

SIONYX

AURORA MÁY ẢNH SERIES

Hướng dẫn sử dụng

SIONYX, LLC

Cummings Center

Beverly, MA 01915

U.S.A.

(978) 922-0684

support@SIONYX.com

Hãy theo dõi chúng tôi trên Facebook

@SiOnyxNightVision



SiOnyx, LLC

AURORA

4.2/3.6DC $\approx$ 0.72/0.84A



D180006007

MADE IN INDONESIA

Pat.: sionyx.com/patents

Contains FCC ID:2AOI7-CDV18A

Contains IC:23556-CDV18A



Mục lục

Chương 1. Bắt đầu 6

- 1.1 Mở hộp
- 1.2 Sạc pin
 - 1.2.1 Tháo pin
 - 1.2.2 Xem mức sạc pin
- 1.3 Xem các chế độ và cài đặt máy ảnh
 - 1.3.1 Tổng quan về nút
 - 1.3.2 Quay số cài đặt
 - 1.3.3 Kính ngắm
 - 1.3.4 Vòng cảnh
 - 1.3.5 Vòng lấy nét
- 1.4 Lắp thẻ Micro SD
- 1.5 Đặt ngày và giờ
- 1.6 Tải xuống ứng dụng di động để kết nối với máy ảnh của bạn

Chương 2. Ảnh và Video 17

- 2.1 Chụp ảnh và quay video
 - 2.1.1 Chụp ảnh
 - 2.1.2 Quay video
 - 2.1.3 Điều chỉnh tiêu cự
 - 2.1.4 Phóng to và thu nhỏ
 - 2.1.5 Thiết lập bù phơi sáng
 - 2.1.6 Sử dụng Vòng cảnh
- 2.2 Xem và xóa ảnh và video
 - 2.2.1 Xem và phóng to ảnh và video
 - 2.2.2 Xem hình thu nhỏ của ảnh và video
 - 2.2.3 Phát Video
 - 2.2.4 Xóa ảnh và video
 - 2.2.5 Xóa nhiều ảnh và video
- 2.3 Chụp ảnh: Cài đặt
 - 2.3.1 Tốc độ màn trập
 - 2.3.2 Bù sáng
 - 2.3.3 HDR

2.3.4 Hẹn giờ tự động

2.3.5 Toàn cảnh

2.3.6 Thời gian trôi đi

2.4 Chụp ảnh và quay video: Cài đặt nâng cao

2.4.1 Độ sáng

2.4.2 Lốp phủ

2.4.3 Hết thời gian EVF

2.4.4 Phát sáng ban đêm

2.4.5 Đánh giá nhanh

2.4.6 Đảo ngược hình ảnh

2.5 Quay video: Cài đặt

2.5.1 EIS

2.5.2 Đặt tốc độ khung hình

2.5.3 Độ phân giải

2.5.4 HDR

Chương 3. Chế độ vòng lặp 43

3.1 Loại kích hoạt

3.2 Chế độ kích hoạt

Chương 4. WIFI / Chế độ cài đặt 45

4.1 Về

4.1.1 Khôi phục cài đặt gốc

4.2 Tự động TẮT nguồn

4.3 La bàn

4.4 Ngày và giờ

4.4.1 bộ GPS

4.4.2 Định dạng

4.5 Thẻ SD

4.6 Chuông

4.7 Âm thanh

4.8 GPS

4.8.1 Bật GPS

4.8.2 Thay đổi định dạng GPS

4.8.3 Hình ảnh GeoTag

4.9 WIFI



Chương 5. Thông tin tham khảo 55

5.1 Pin

5.1.1 Phạm vi nhiệt độ hoạt động

5.1.2 Mẹo giảm mức sử dụng pin

5.1.3 Lưu trữ và xử lý pin

5.1.4 Thải bỏ pin

5.2 Thông số kỹ thuật máy ảnh

5.3 Chăm sóc khách hàng của SIONYX

Chương 6. Khắc phục sự cố 57

Chương 7. Bảo hành 58

Chương 1. Bắt đầu

Chúc mừng bạn đã mua máy ảnh SIONYX Aurora Night Vision mới! Bắt đầu nào!

1.2 Sạc pin

Điều đầu tiên bạn cần làm sau khi mở hộp máy ảnh là sạc pin qua cổng USB.

Để sạc pin:

1. Đảm bảo máy ảnh đang ở chế độ TẮT.



2. Tháo Kính ngắm bằng cách kéo nút Nhả Kính ngắm xuống.



3. Kéo thẳng Kính ngắm ra ngoài.



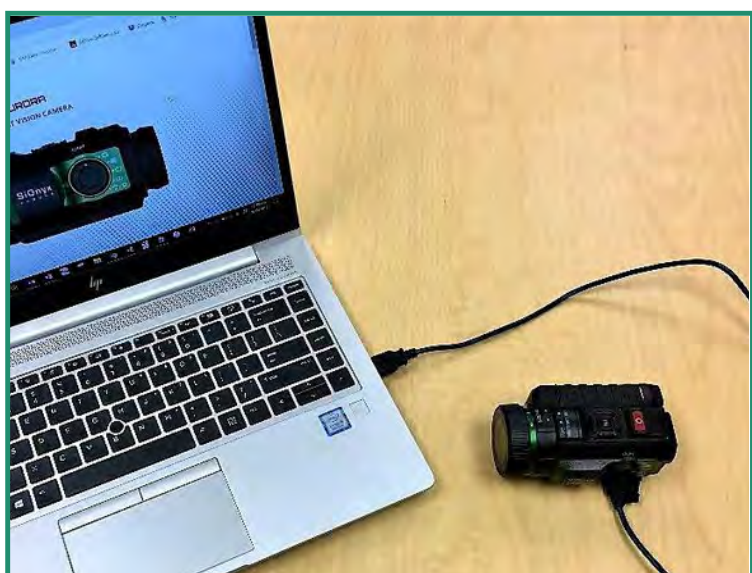
4. Trượt pin vào khe cắm pin.

Chương 1. Bắt đầu

5. Cắm cáp Micro USB vào cổng USB của máy ảnh.



6. Kết nối máy ảnh với PC bật nguồn bằng cáp Micro USB đi kèm.



Đèn xanh xuất hiện và nhấp nháy chậm trong quá trình sạc. Khi pin được sạc đầy, đèn sẽ tắt.

Lưu ý: Sẽ mất khoảng 2-3 giờ để sạc đầy 100% pin và thời lượng quay video sẽ kéo dài ~ 2 giờ.

Chương 1. Bắt đầu

1.2.1 Tháo pin

1. Mở Kính ngắm bằng cách kéo nút Nhả Kính ngắm xuống.



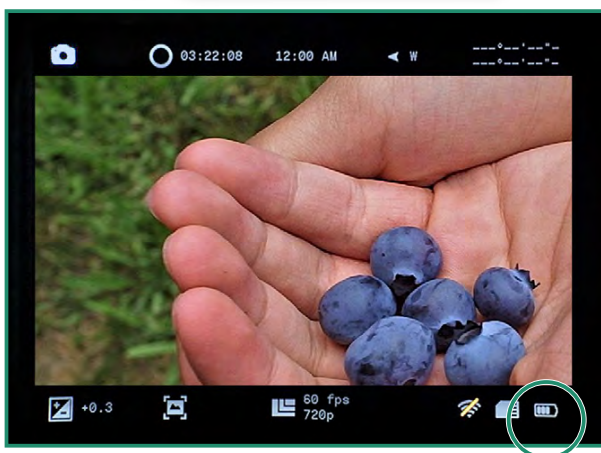
2. Kéo thẳng Kính ngắm ra ngoài.



3. Nhấn vào tab ở bên trái của pin và trượt pin ra ngoài. Trượt Kính ngắm vào lại khe của nó.

1.2.2 Xem mức sạc pin

Để xem lượng pin còn lại, hãy xoay Bánh xe cài đặt sang Ảnh, Video, Vòng lặp hoặc WiFi / Cài đặt.



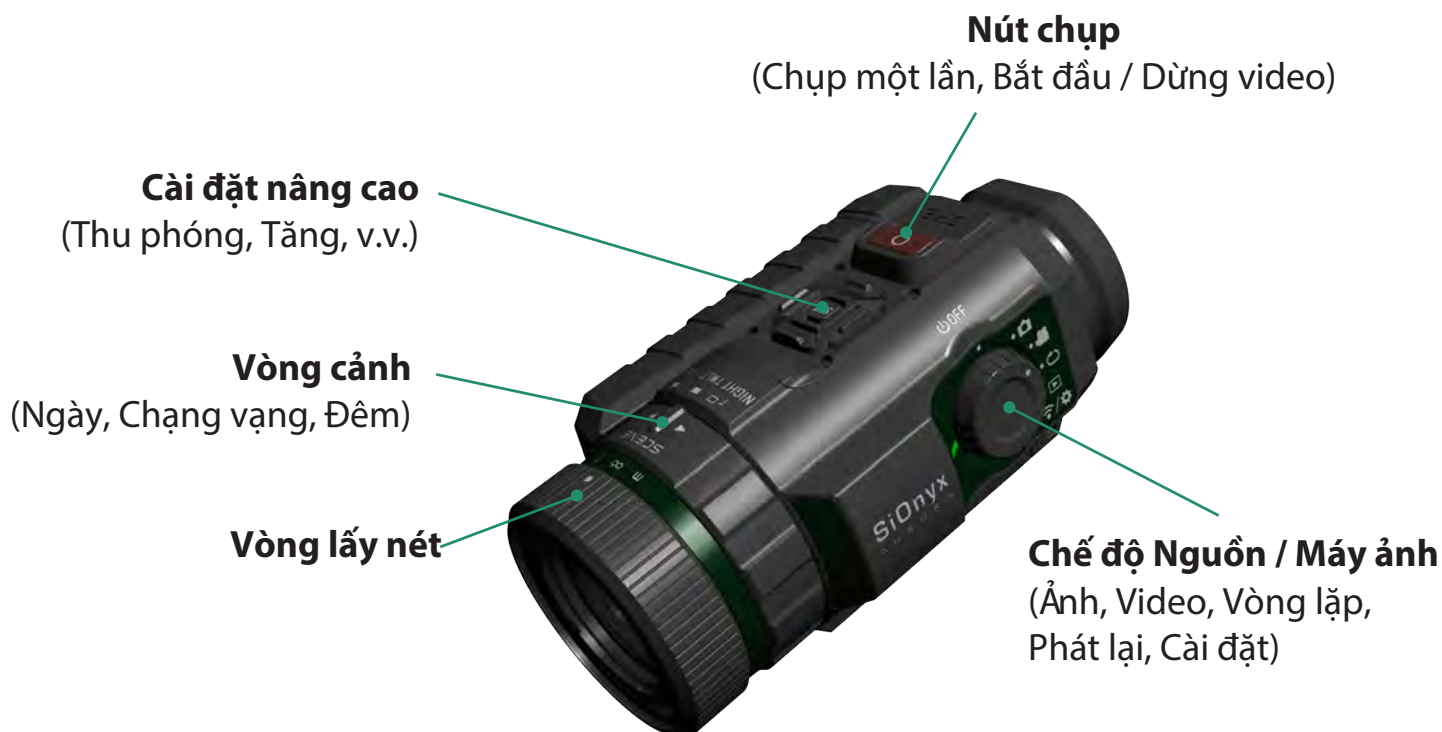
Biểu tượng đo pin ở phía dưới bên phải của màn hình.

Chương 1. Bắt đầu

1.3 Xem các chế độ và cài đặt máy ảnh

Dưới đây là tổng quan về các nút máy ảnh.

1.3.1 Tổng quan về nút



1.3.2 Quay số cài đặt

Nút xoay Cài đặt bật và tắt máy ảnh cũng như để đặt chế độ máy ảnh.



- Tắt nguồn
- Hình chụp
- Băng hình
- Vòng
- Phát lại
- WiFi / Cài đặt



Chương 1. Bắt đầu

1.3.3 Kính ngắm

Kính ngắm Điện tử (EVF) chứa menu và hệ thống điều khiển cho máy ảnh. Ở phía bên phải của EVF là Vòng quay Diopter. SỬ DỤNG ĐIỀU NÀY ĐỂ TẬP TRUNG VÀO MẮT CỦA BẠN TRƯỚC KHI TẬP TRUNG KÍNH.



1.3.4 Vòng cảnh

Sử dụng Vòng cảnh để điều chỉnh ống kính theo thời gian trong ngày.



1.3.5 Vòng lấy nét

Sử dụng Vòng lấy nét để điều chỉnh tiêu điểm một cách trực quan hoặc theo cài đặt khoảng cách trên mặt số.



Chương 1. Bắt đầu

1.4 Lắp thẻ Micro SD

Thẻ Micro SD chứa tất cả video và ảnh của bạn.

Lưu ý: Máy ảnh không đi kèm với thẻ Micro SD. Bạn cần mua Micro SD / Micro SDHC Class 10 hoặc UHS-1 với dung lượng lên đến 32GB. (PRO có giới hạn 256GB)

1. Để lắp thẻ Micro SD, hãy tháo Kính ngắm bằng cách kéo nút Thả kính ngắm xuống.
2. Kéo thẳng Kính ngắm ra ngoài.
3. Chèn thẻ SD vào khe cắm của nó và đẩy nó cho đến khi nó khóa. Để loại bỏ nó, hãy đẩy nó một lần nữa và nó sẽ phát hành.
4. Trượt Kính ngắm vào lại khe.



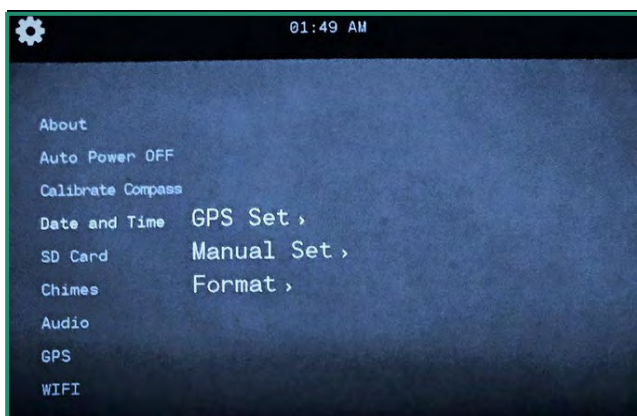
Lưu ý: Không ép thẻ SD vào khe cắm nếu không đủ lực có thể bị hỏng.

Chương 1. Bắt đầu



1.5 Đặt ngày và giờ

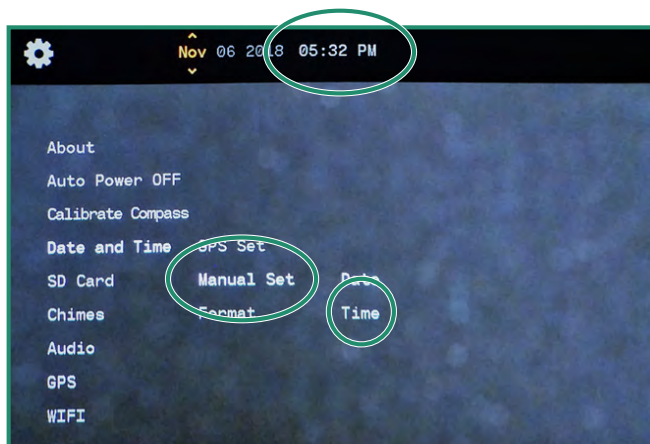
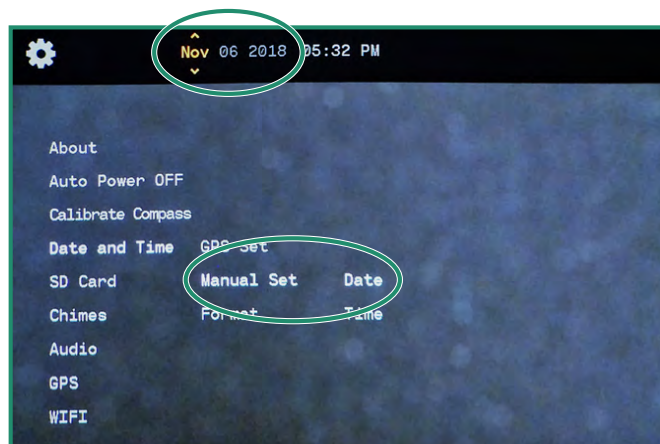
1. Để đặt ngày và giờ, hãy xoay Bánh xe Cài đặt đến menu WiFi / Cài đặt.
2. Nhấn SET để truy cập menu WiFi / Cài đặt.
3. Cảnh báo này sẽ xuất hiện cho đến khi ngày và giờ được thiết lập.
4. Chuyển xuống Ngày và Giờ và chuyển sang phải các tùy chọn Ngày và Giờ.
5. Bạn có thể đặt thời gian bằng GPS (KHÔNG CÓ TRÊN TẤT CẢ CÁC MÁY ẢNH) (xem "Phần 4.4.1 Bộ GPS". Bạn cũng có thể thay đổi định dạng của ngày và giờ (xem "Định dạng Phần 4.4.2").



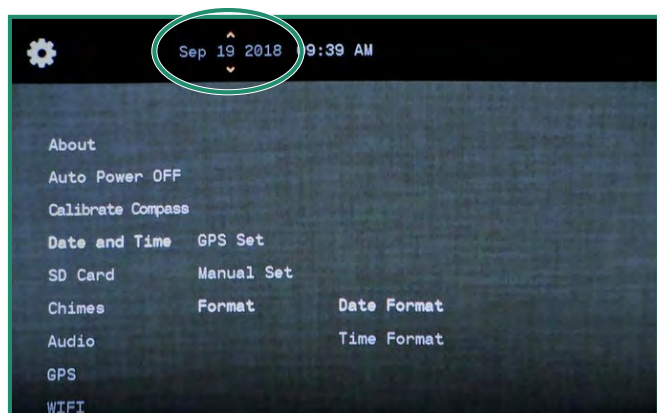
Chương 1. Bắt đầu

Để đặt ngày và giờ theo cách thủ công, hãy chuyển xuống phần Đặt thủ công.

1. Xoay Bánh xe Cài đặt đến vị trí WiFi & Cài đặt.
2. Chuyển xuống Ngày và Giờ rồi sang phải đến Cài đặt thủ công.
3. Chuyển sang phải Ngày và nhấn SET. Ngày ở đầu menu hiện đang ở chế độ thay đổi.
4. Chuyển đổi lên và xuống để thay đổi Ngày và nhấn SET. Lặp lại các bước này để đặt Thời gian.



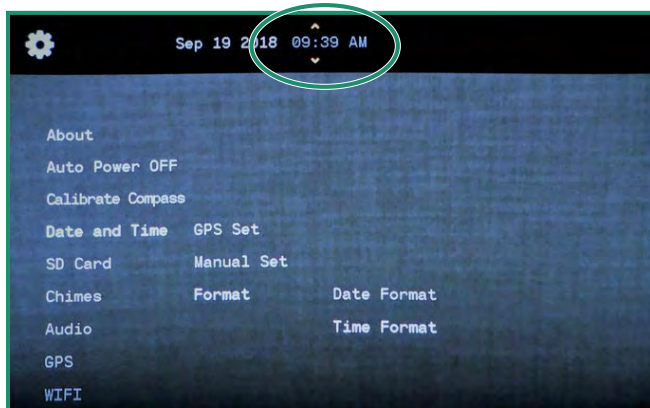
5. Để đặt Định dạng Ngày, hãy chuyển sang phải Định dạng Ngày và nhấn SET.



6. Chọn Định dạng Ngày ở đầu màn hình. Chọn một tùy chọn và nhấn SET. Xem “Định dạng Phần 4.4.2”.

Chương 1. Bắt đầu

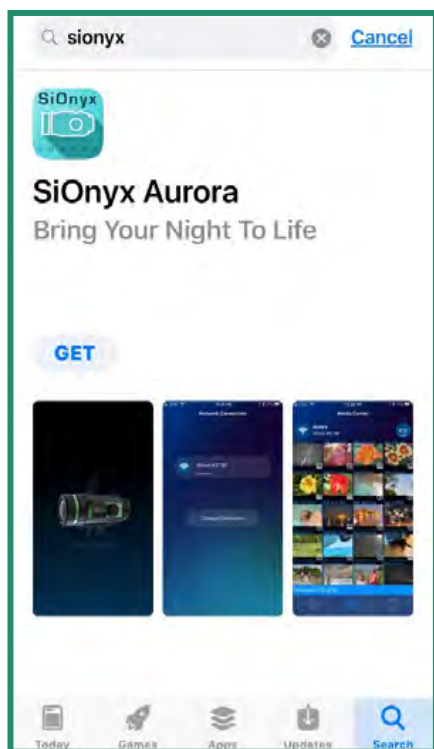
7. Chuyển xuống Định dạng thời gian và nhấn SET và chọn tùy chọn bạn muốn ở đầu màn hình và nhấn SET.
8. Chuyển sang trái hai lần để thoát ra menu chính và chuyển sang trái hai lần để quay lại menu WIFI / Cài đặt chính.



1.6 Tải xuống ứng dụng di động để kết nối với máy ảnh của bạn

Ứng dụng Di động hoạt động cho phép bạn điều khiển máy ảnh của mình từ thiết bị di động và xem Chế độ xem trực tiếp. Ứng dụng có sẵn tại App Store và Google Play.

1. Tải xuống Ứng dụng di động SIONYX Aurora từ App Store hoặc Google Play.

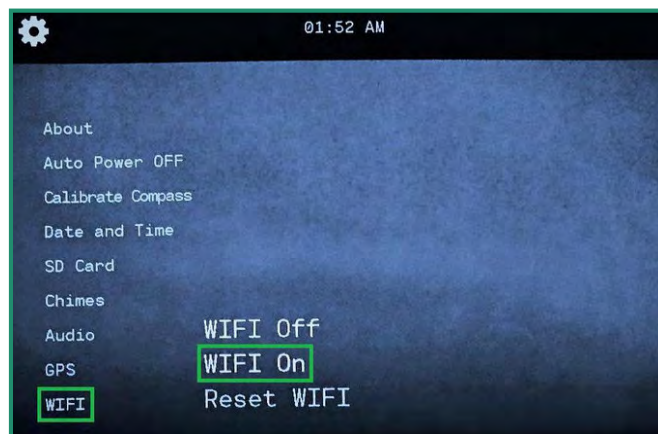
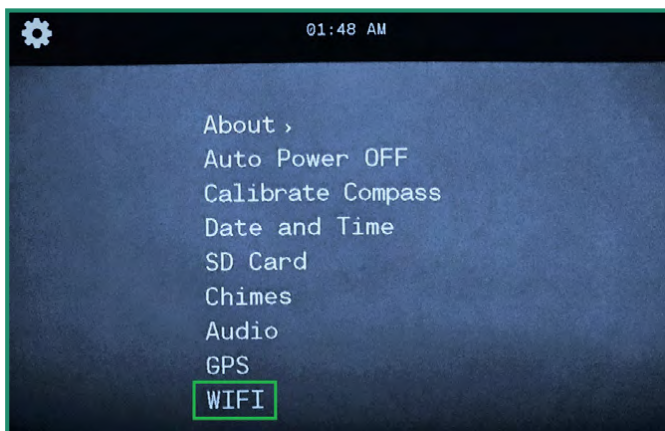


Chương 1. Bắt đầu

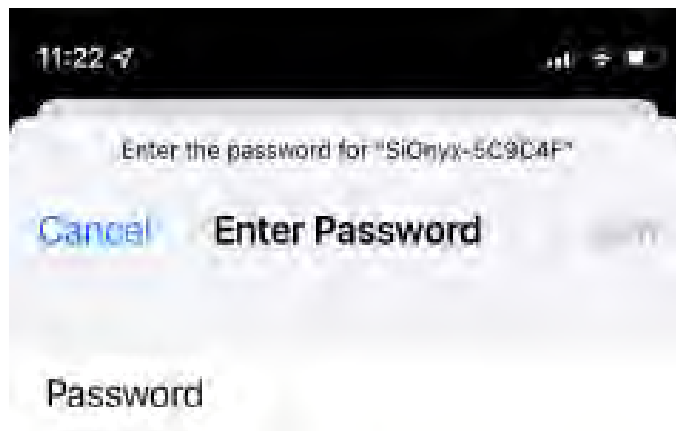
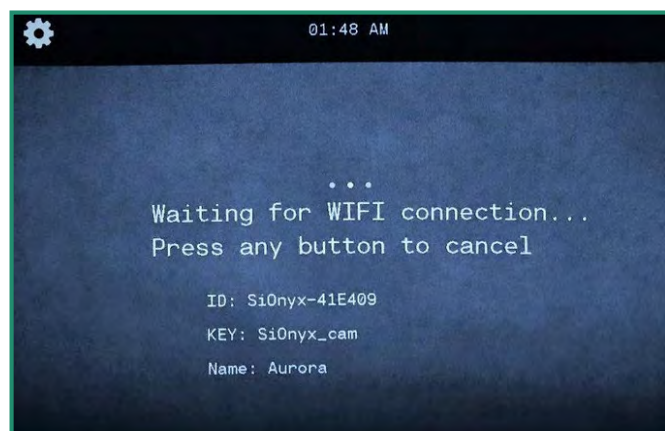
2. Để kết nối thiết bị di động của bạn với máy ảnh, hãy xoay Bánh xe cài đặt sang WiFi / Chế độ cài đặt để truy cập menu.



3. Chuyển xuống WIFI và chuyển sang phải WIFI On và nhấn SET.



4. Màn hình sẽ hiển thị "Đang chờ kết nối WIFI..."

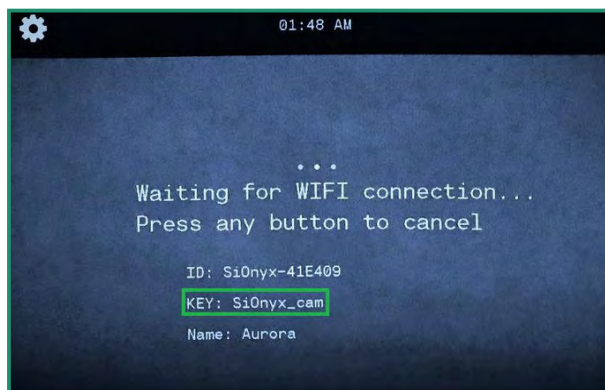


5. Đi tới cài đặt WiFi trên thiết bị di động của bạn:

- tắt DỊCH VỤ BLUETOOTH VÀ CELLULAR
- chọn kết nối WiFi máy ảnh SIONYX
- nhập mật khẩu Wi-Fi, "SiOnyx_cam"

Chương 1. Bắt đầu

Mật khẩu hiển thị dưới dạng KEY trong Kính ngắm.



Sau khi kết nối WiFi được thiết lập, Kính ngắm hiển thị “Đã thiết lập kết nối Wi-Fi”.

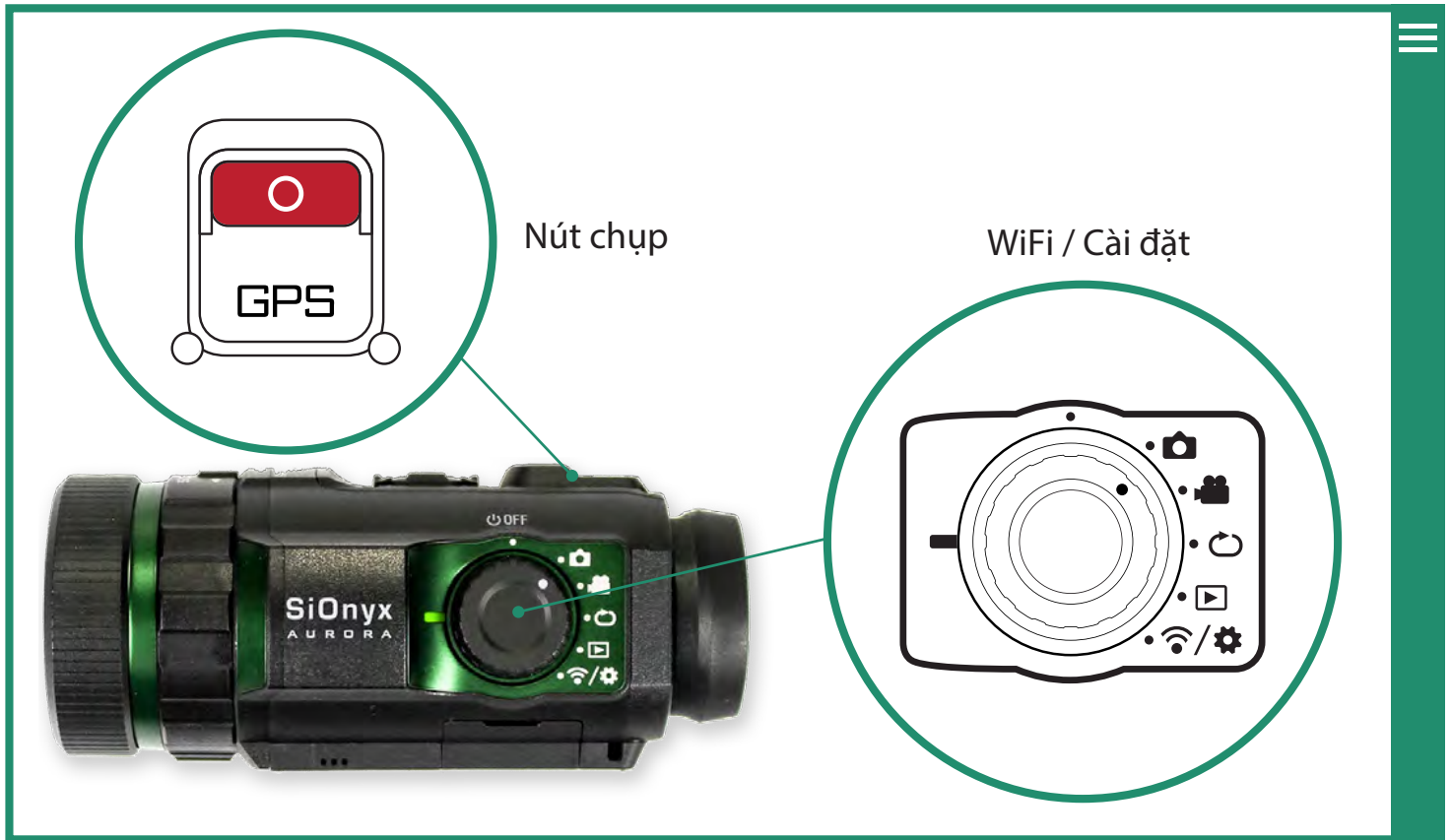
6. Mở ứng dụng Di động và nhấn vào tên camera.



Bây giờ bạn đang ở trên màn hình chính của ứng dụng, được gọi là Trung tâm truyền thông.

Lưu ý: Để biết thêm thông tin về cách sử dụng Ứng dụng di động SIONYX Aurora, hãy tải xuống hướng dẫn Ứng dụng dành cho thiết bị di động từ Trung tâm hỗ trợ của chúng tôi: <https://support.SIONYX.com/support/home>.

Chương 2. Ảnh và Video



2.1 Chụp ảnh và quay video

2.1.1 Chụp ảnh

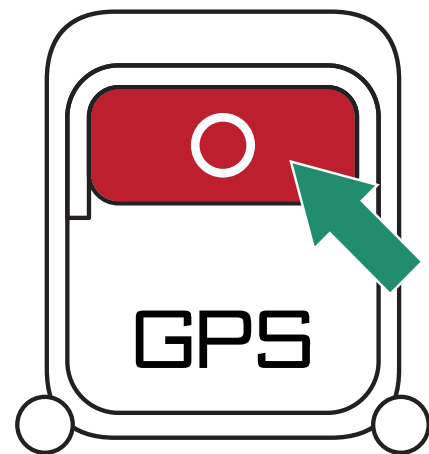


1. Để chụp ảnh, xoay Bánh xe Cài đặt sang Chế độ Ảnh
2. Nhấn nút Chụp để chụp ảnh.

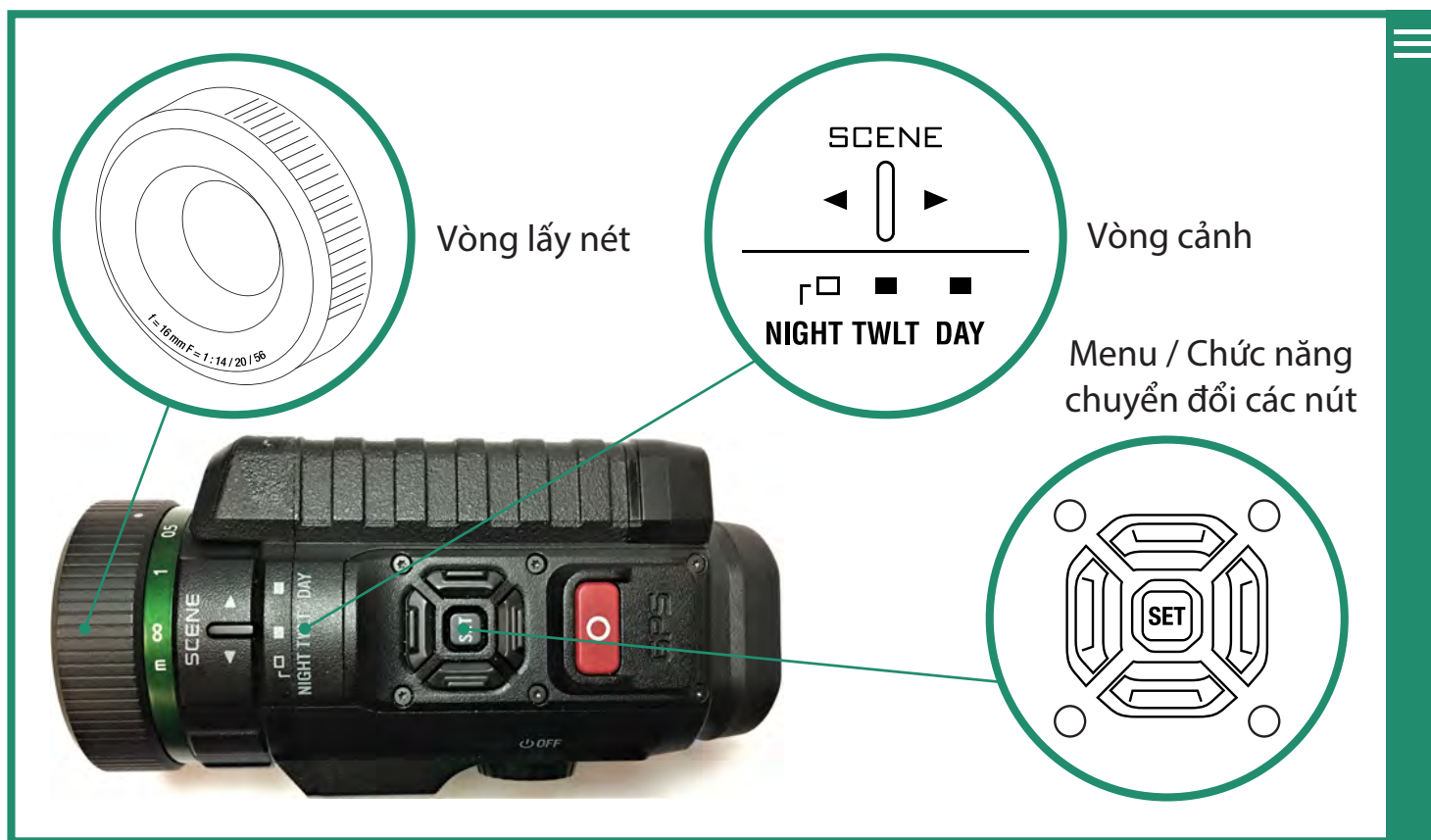
2.1.2 Quay Video



1. Để quay video, hãy xoay Bánh xe cài đặt sang Chế độ video.
2. Nhấn nút Chụp để bắt đầu và dừng video.

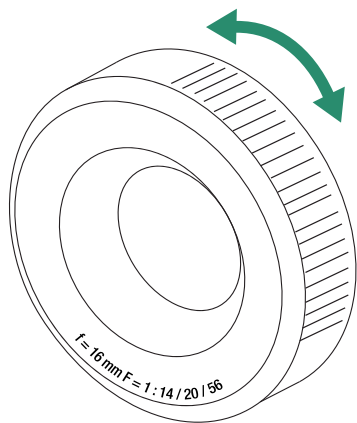


Chương 2. Ảnh và Video



2.1.3 Điều chỉnh tiêu điểm

Để đưa hình ảnh vào tiêu điểm, hãy xoay Vòng lấy nét sang trái và phải.

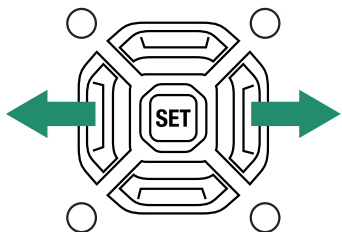


Lưu ý: Để hỗ trợ lấy nét, hãy ước tính khoảng cách mà hành động trong cảnh của bạn sẽ xảy ra và đặt khoảng cách đó theo mét trên thang lấy nét. Bạn cũng có thể bật Focus Peak trong menu Overlay.

Chương 2. Ảnh và Video

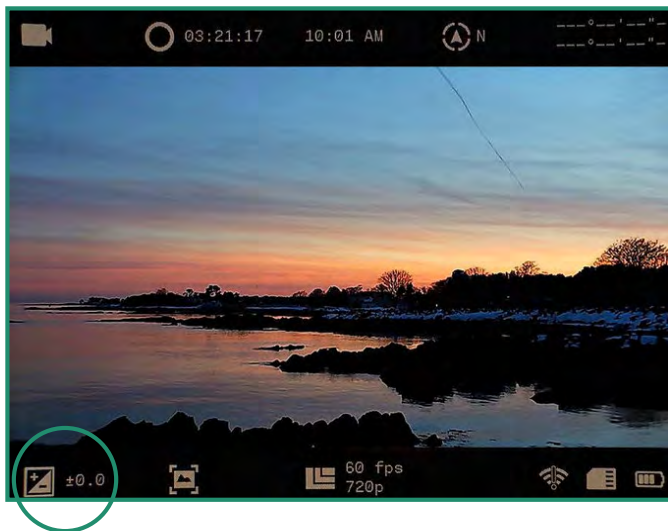
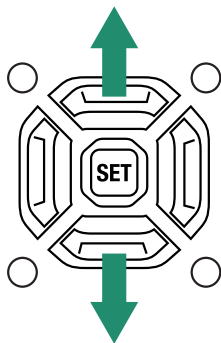
2.1.4 Thu phóng

Để phóng to và thu nhỏ, hãy chuyển sang trái và phải. Ba lần nhấp chuột phải cho bạn hình ảnh 1: 1.



2.1.5 Đặt bù phơi sáng (Tăng)

Bù phơi sáng (hoặc Tăng) điều chỉnh độ sáng và độ tối của cảnh. Chuyển đổi lên và xuống để điều chỉnh Bù phơi sáng.



Cài đặt Bù sáng / Tăng độ sáng nằm ở phía dưới bên trái của menu Kính ngắm.

Chương 2. Ảnh và Video

2.1.6 Vòng cảnh

Máy ảnh có các cài đặt cho Ban đêm, Chạng vạng và Ban ngày:



- **Ban đêm** - tầm nhìn ban đêm đầy đủ (f / 1.4)
- **Chạng vạng** - khoảng một giờ trước khi mặt trời mọc và một giờ sau ánh sáng ban ngày (f / 2.0)
- **Ngày** - mặt trời hoặc mây (f / 5.6)

2.2 Xem và xóa ảnh và video

Bạn có thể sử dụng các tính năng của Chế độ phát lại để xem và xóa ảnh và video.

2.2.1 Xem và Phóng to Ảnh và Video

Bạn có thể xem và phóng to ảnh và video trong Chế độ xem lại.

1. Xoay Bánh xe Cài đặt sang Chế độ Phát lại.
2. Bạn sẽ thấy ảnh hoặc video mới nhất mà bạn đã quay.
3. Chuyển sang trái và phải để xem ảnh hoặc video của bạn.
4. Bạn có thể phóng to tạm thời bằng cách nhấn và giữ SET.



Chương 2. Ảnh và Video

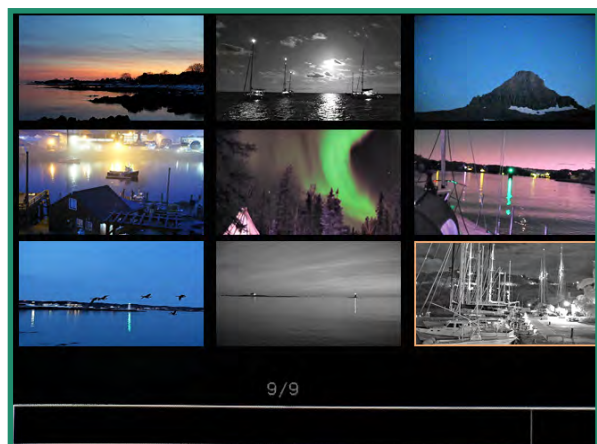
2.2.2 Xem hình thu nhỏ của ảnh và video

Bạn có thể xem bốn hoặc chín hình thu nhỏ của ảnh và video trong Chế độ xem lại.

1. Xoay Bánh xe Cài đặt sang Chế độ Phát lại.
2. Bạn sẽ thấy ảnh hoặc video cuối cùng mà bạn đã quay.
3. Bật nhanh hai lần để xem bốn hình thu nhỏ.



4. Bật nhanh hai lần một lần nữa để xem chín hình thu nhỏ.



5. Chuyển sang trái và phải để đánh dấu ảnh hoặc video.
6. Để thoát khỏi chế độ hình thu nhỏ, hãy bật nhanh hai lần.

Chương 2. Ảnh và Video

2.2.3 Đang phát Video

Xem video ở Chế độ phát lại

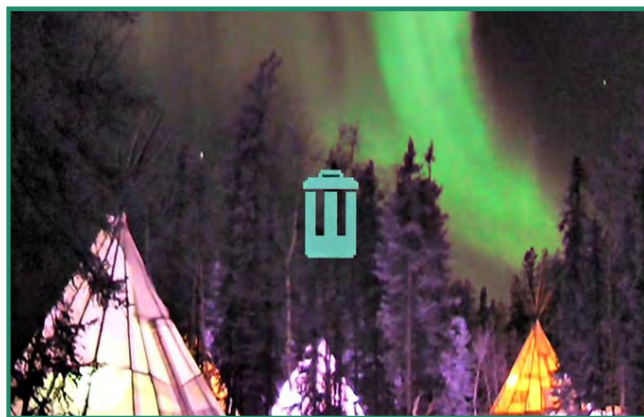
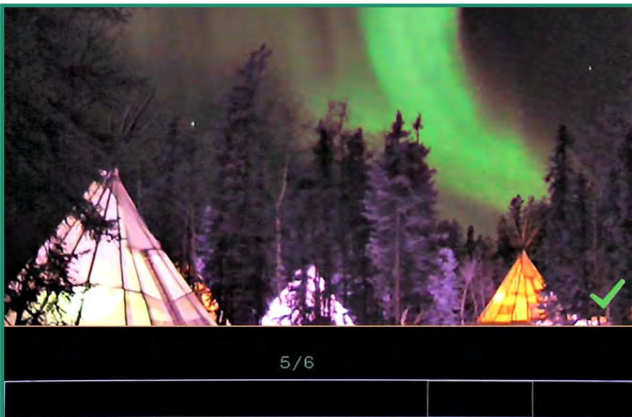


1. Xoay Bánh xe Cài đặt sang Chế độ Phát lại.
2. Chuyển sang video bạn muốn phát và nhấn và giữ SET cho đến khi video bắt đầu phát.

2.2.4 Xóa ảnh và video

Xóa ảnh và video trong Chế độ phát lại

1. Xoay Bánh xe Cài đặt sang Chế độ Phát lại.
2. Chuyển sang ảnh hoặc video mà bạn muốn xóa và nhấn SET. Dấu kiểm màu xanh lá cây sẽ xuất hiện ở góc dưới cùng bên phải.
3. Nhấn và giữ SET cho đến khi hình ảnh thùng rác xuất hiện.
4. Để xóa ảnh hoặc video, nhấn và giữ SET cho đến khi thùng rác bắt đầu nhấp nháy, sau đó nhả nút SET. Hình ảnh hoặc video hiện đã bị xóa.



Nếu bạn quyết định không xóa ảnh hoặc video, hãy chuyển sang trái và hình ảnh sẽ trở về hình ảnh có dấu kiểm màu xanh lục. Nhấn SET để bỏ dấu kiểm.

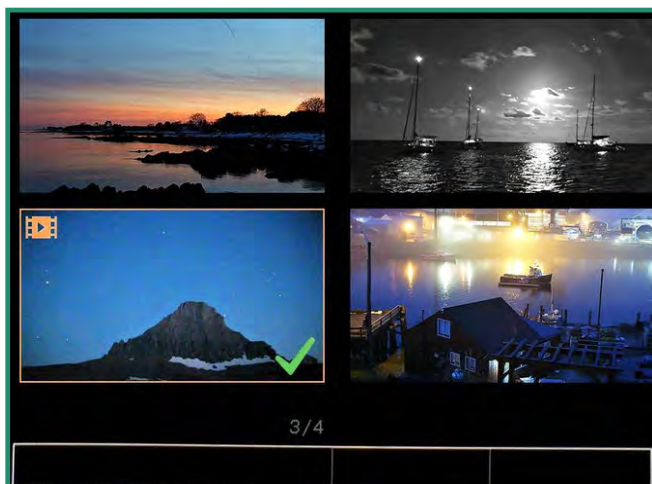
Chương 2. Ảnh và Video

2.2.5 Xóa nhiều ảnh và video

Bạn có thể xóa nhiều ảnh và video cùng một lúc.



1. Xoay Bánh xe Cài đặt sang Chế độ Phát lại.
2. Xem hình thu nhỏ của ảnh hoặc video của bạn, làm theo hướng dẫn trong “Phần 2.2 Xem và xóa ảnh và video” trên trang 29.
3. Chuyển sang ảnh hoặc video mà bạn muốn xóa.
4. Chọn hình ảnh và nhấn SET. Bạn sẽ thấy một dấu kiểm màu xanh lục ở góc dưới cùng bên phải. Làm điều này cho từng hình ảnh mà bạn muốn xóa.



5. Nhấn và giữ SET cho đến khi một thùng rác xuất hiện.
6. Để tiếp tục xóa, nhấn và giữ SET cho đến khi thùng rác bắt đầu nhấp nháy.
7. (Các) ảnh hoặc (các) video hiện đã bị xóa.

Nếu bạn quyết định không muốn xóa (các) ảnh hoặc (các) video, hãy chuyển sang trái và dấu kiểm màu xanh lục sẽ xuất hiện. Nhấn SET để xóa (các) dấu kiểm.

Chương 2. Ảnh và Video

2.3 Chụp ảnh: Cài đặt

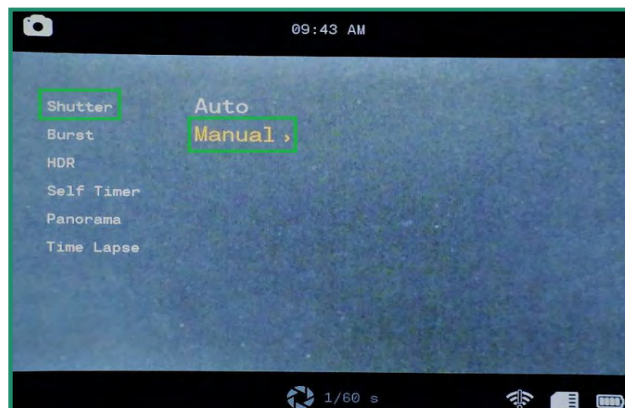
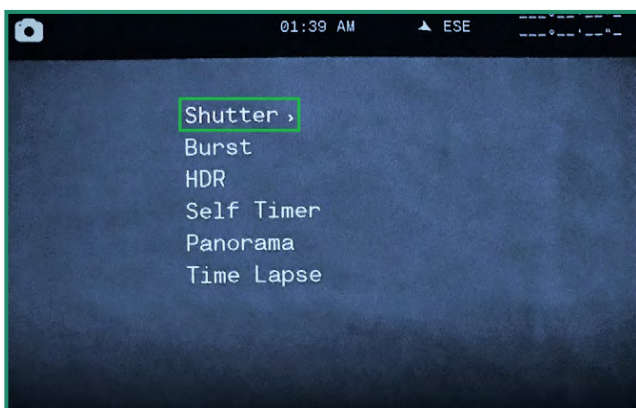


2.3.1 Tốc độ màn trập

Tốc độ màn trập là khoảng thời gian màn trập mở khi bạn chụp ảnh. Tốc độ cửa trập nhanh hơn giúp thu được ít ánh sáng hơn và giảm chuyển động của đối tượng.

Có hai cài đặt màn trập: Tự động và Thủ công. Máy ảnh của bạn được đặt thành Tự động theo mặc định. Bạn có thể điều chỉnh tốc độ cửa trập.

1. Bật máy ảnh bằng cách xoay Bánh xe Cài đặt sang Chế độ Ảnh.
2. Nhấn SET để truy cập menu Máy ảnh.
3. Chuyển ngay trên Màn trập sang Tự động hoặc Thủ công.



4. Để đặt cài đặt cửa trập theo cách thủ công, hãy chuyển xuống Thủ công và sang phải tốc độ cửa trập.



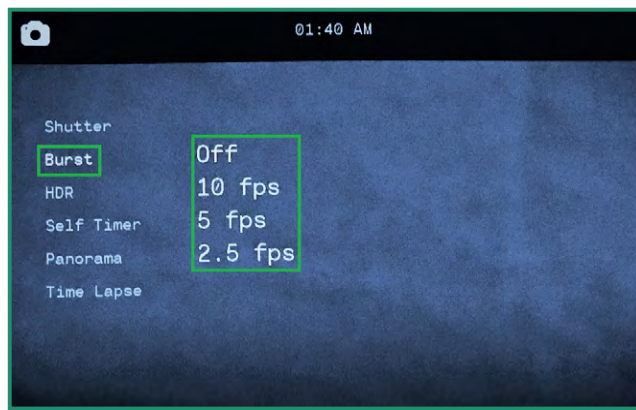
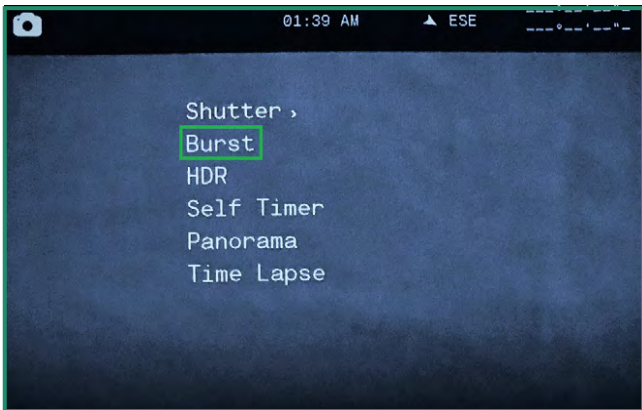
5. Chuyển đổi lên và xuống để cuộn qua cài đặt tốc độ cửa trập.
6. Nhấn SET để chọn tốc độ màn trập phù hợp nhất với cảnh của bạn. Bạn có thể đặt tốc độ cửa trập từ 1/8000 giây đến 1,5 giây.
7. Chuyển sang trái và nhấn SET để thoát khỏi Tốc độ màn trập. Tốc độ cửa trập hiện có thể nhìn thấy ở cuối màn hình.

Chương 2. Ảnh và Video

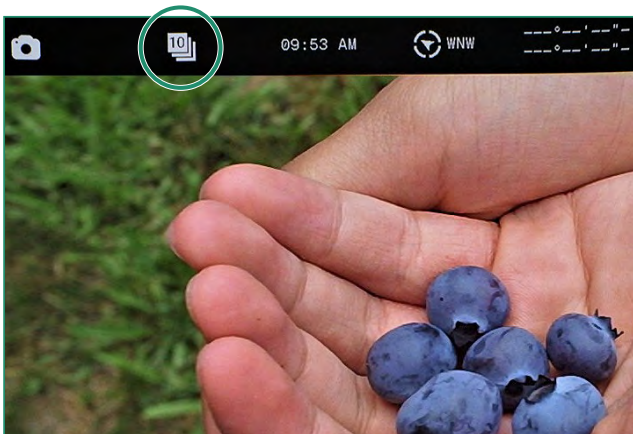
2.3.2 Nổ

Chế độ Burst cho phép bạn chụp những bức ảnh liên tiếp độc đáo với tốc độ 10 khung hình / giây (fps), 5 fps hoặc 2,5 fps. Chế độ Burst rất hữu ích khi bạn chụp ảnh hành động.

1. Bật máy ảnh bằng cách xoay Bánh xe Cài đặt sang Chế độ Ảnh. 
2. Nhấn SET để truy cập menu.
3. Chuyển xuống Burst và sau đó sang phải các tùy chọn.
4. Chọn tùy chọn phù hợp nhất với cảnh của bạn và nhấn SET.



5. Nhấn SET để thoát ra khỏi menu và bạn sẽ thấy biểu tượng cài đặt Burst.



6. Để chụp ảnh, hãy nhấn nút Chụp. Khi bật Chuông (được khuyến nghị), bạn có thể nghe thấy tiếng nhấp chuột cho mỗi bức ảnh mà máy ảnh chụp. Tiếp tục nhấn nút Chụp cho đến khi tiếng nhấp dừng lại.

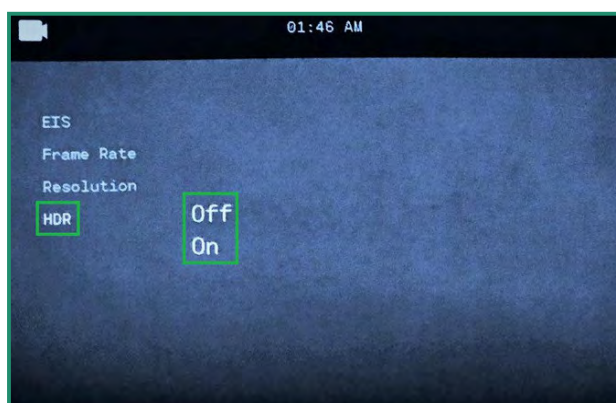
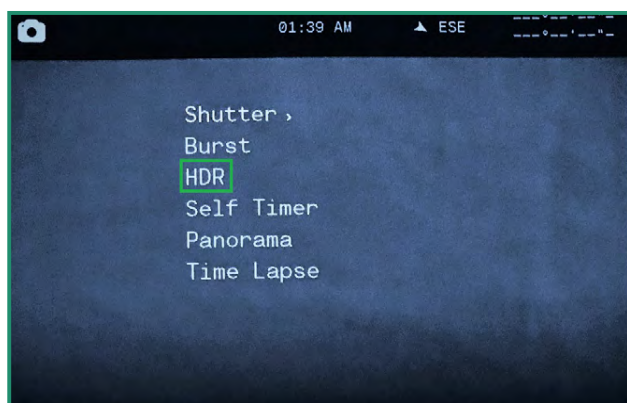
Lưu ý: Tất cả các tính năng vẫn được chọn khi máy ảnh tắt và sau đó bật lại.

Chương 2. Ảnh và Video

2.3.3 HDR

HDR (Dải động cao) cho phép bạn chụp nhiều chi tiết hơn từ các vùng sáng và tối.

1. Bật máy ảnh bằng cách xoay Bánh xe Cài đặt sang Chế độ Ảnh. 
2. Nhấn SET để truy cập menu.
3. Chuyển xuống HDR và phải sang Bật hoặc Tắt và nhấn SET.
4. Nhấn SET để thoát menu.



5. Biểu tượng HDR sẽ hiển thị trong Kính ngắm.



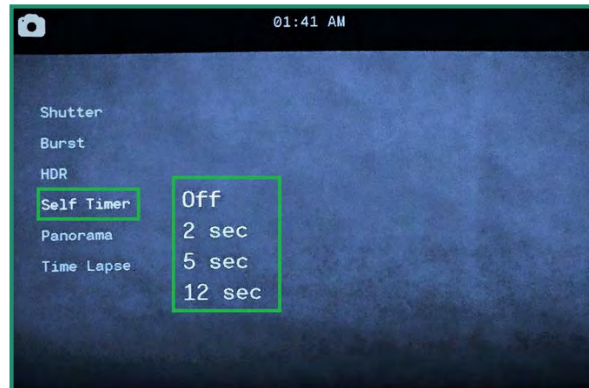
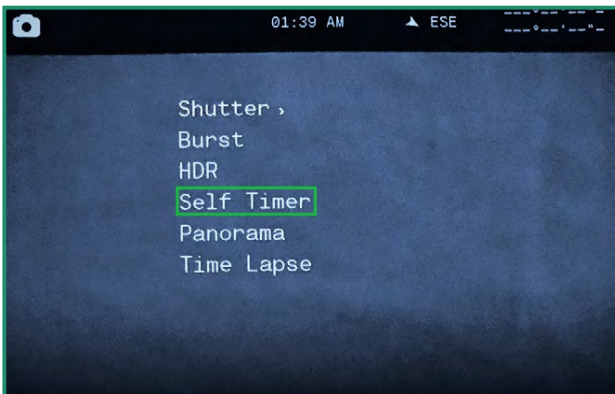
Lưu ý: Tất cả các tính năng vẫn được chọn khi máy ảnh tắt và sau đó bật lại.

Chương 2. Ảnh và Video

2.3.4 Hẹn giờ tự động

Hẹn giờ tự chụp cho phép bạn trì hoãn thời gian nhả cửa trập để có thể đưa bạn vào ảnh. Bạn có thể đặt Hẹn giờ trong 2, 5 hoặc 12 giây.

1. Bật máy ảnh bằng cách xoay Bánh xe Cài đặt sang Chế độ Ảnh.
2. Nhấn SET để truy cập menu.
3. Chuyển xuống Hẹn giờ và sang phải các tùy chọn.
4. Chuyển xuống mức độ trễ bạn yêu cầu và nhấn SET.



5. Nhấn SET để thoát ra khỏi menu. Bạn có thể thấy cài đặt Hẹn giờ tự chụp trong Kính ngắm.



Khi bạn nhấn nút Chụp, chuông sẽ phát ra âm thanh để đếm ngược độ trễ, sau đó là tiếng nhấp chuột khi ảnh được chụp.

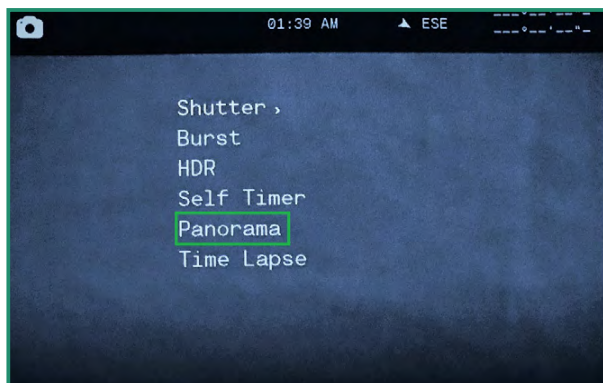
Lưu ý: Tất cả các tính năng vẫn được chọn khi máy ảnh tắt và sau đó bật lại.

Chương 2. Ảnh và Video

2.3.5 Toàn cảnh

Bạn có thể chụp ảnh Toàn cảnh bằng cách xoay máy ảnh từ trái sang phải đối với ảnh phong cảnh hoặc lên và xuống đối với ảnh chân dung. Máy ảnh sẽ tạo ra một bức ảnh 180 độ.

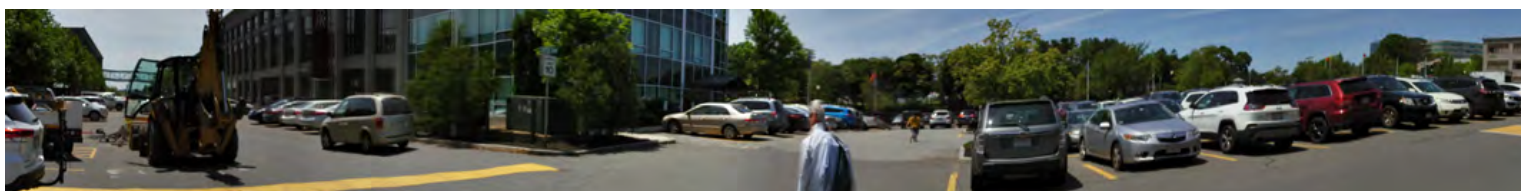
1. Bật máy ảnh bằng cách xoay Bánh xe Cài đặt sang Chế độ Ảnh.
2. Nhấn SET để truy cập menu.
3. Chuyển xuống Toàn cảnh và phải sang Chân dung hoặc Phong cảnh.
4. Nhấn SET để thoát ra khỏi menu. Biểu tượng cài đặt Toàn cảnh sẽ hiển thị trong Kính ngắm.



5. Để chụp ảnh toàn cảnh, hãy nhấn nút Chụp. Thanh tiến trình màu xám sẽ xuất hiện ở bên trái màn hình (Ngang) hoặc ở cuối màn hình (Dọc).

Di chuyển máy ảnh lên và xuống (Chân dung) hoặc sang trái và phải (Phong cảnh). Khi di chuyển máy ảnh, bạn sẽ thấy tiến trình thanh màu xám ở cuối màn hình.

Ảnh toàn cảnh của bạn phải nằm trong khoảng từ 90 độ đến 180 độ. Nếu nhỏ hơn hoặc nếu bạn di chuyển máy ảnh quá nhanh, bạn sẽ thấy thông báo lỗi: “Lỗi phạm vi xoay.” Nếu bạn không muốn quay hết 180 độ, hãy nhấn nút Chụp để dừng chụp ảnh.



Chương 2. Ảnh và Video

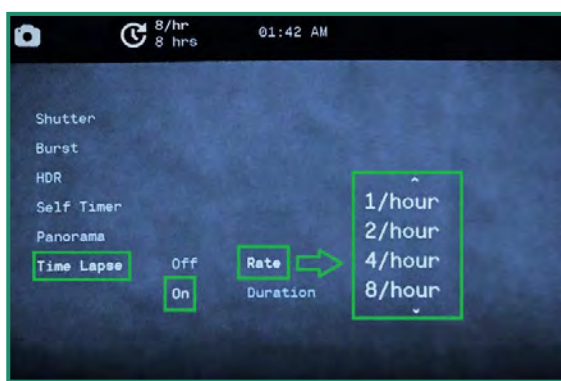
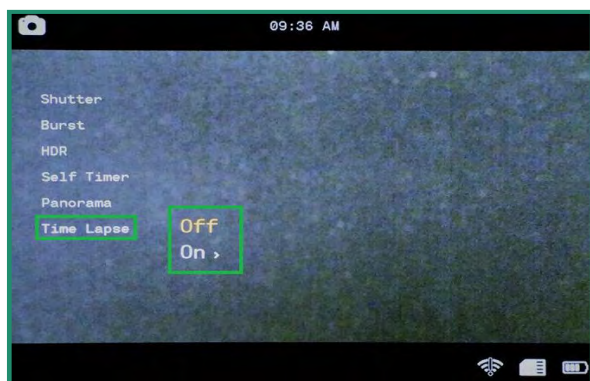
2.3.6 Thời gian trôi đi

Tính năng Time Lapse cho phép bạn cài đặt máy ảnh để chụp một số lượng ảnh nhất định mỗi giờ trong một số giờ có thể chọn. Sau khi hết thời gian, máy ảnh sẽ tạo video.

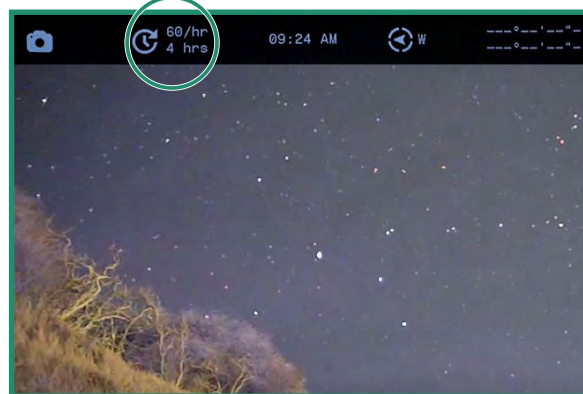
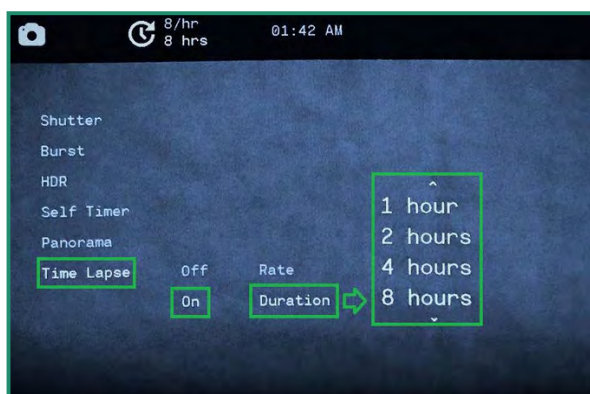
Máy ảnh sẽ chụp ảnh với tốc độ một bức ảnh mỗi giờ lên đến 60 bức ảnh mỗi giờ.

Bạn cũng có thể yêu cầu máy ảnh chụp ảnh trong một khoảng thời gian nhất định bằng cách sử dụng tính năng Thời gian trôi đi thời gian. Điều này có nghĩa là máy ảnh có thể chụp ảnh trong một giờ đến 24 giờ.

1. Bật máy ảnh bằng cách xoay Bánh xe Cài đặt sang Chế độ Ảnh.
2. Nhấn SET để truy cập menu và chuyển xuống Time Lapse.
3. Chuyển sang phải sang Bật và sang phải một lần nữa để đặt Tỷ lệ.
4. Chọn Tỷ lệ bằng cách nhấn SET.



5. Chuyển xuống Duration và sang phải để chọn số giờ.
6. Chuyển sang trái hai lần và nhấn SET để thoát.



7. Cài đặt Thời gian trôi đi sẽ hiển thị ở đầu màn hình.
8. Để bắt đầu phiên Tua nhanh thời gian, hãy đặt máy ảnh vào vị trí đó và nhấn nút Chụp.

Chương 2. Ảnh và Video

2.4 Chụp ảnh và quay video: Cài đặt nâng cao

Máy ảnh có một số cài đặt bổ sung sẽ giúp bạn đáp ứng nhu cầu chụp ảnh của mình.

Lưu ý: Các cài đặt này có sẵn trong Chế độ ảnh, video và vòng lặp. Tính năng Xem lại nhanh chỉ khả dụng trong Chế độ ảnh. Xem “Phần 2.4.5 Đánh giá nhanh”.



2.4.1 độ sáng

Bạn có thể điều chỉnh độ sáng của Kính ngắm bằng tính năng Độ sáng. Mặc định là Tự động và bạn có thể thay đổi thành cao, trung bình hoặc thấp. Mức độ sáng trong Kính ngắm sẽ thay đổi theo từng chế độ cảnh: Ban đêm, Chạng vạng hoặc Ban ngày.

1. Xoay Bánh xe Cài đặt sang Chế độ Ảnh, Video hoặc Vòng lặp.
2. Nhấn và giữ nút SET để truy cập menu.
3. Chuyển sang phải trên Độ sáng và chọn tùy chọn phù hợp nhất với mắt và tình huống của bạn và nhấn SET.
4. Nhấn SET lần nữa để thoát ra khỏi menu.



Chương 2. Ảnh và Video

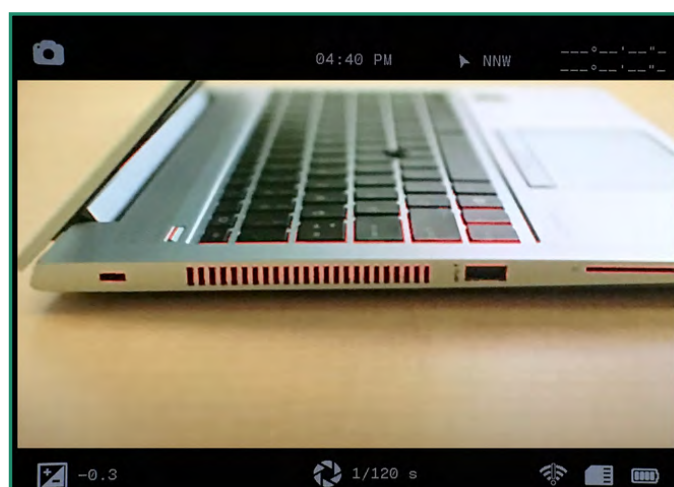
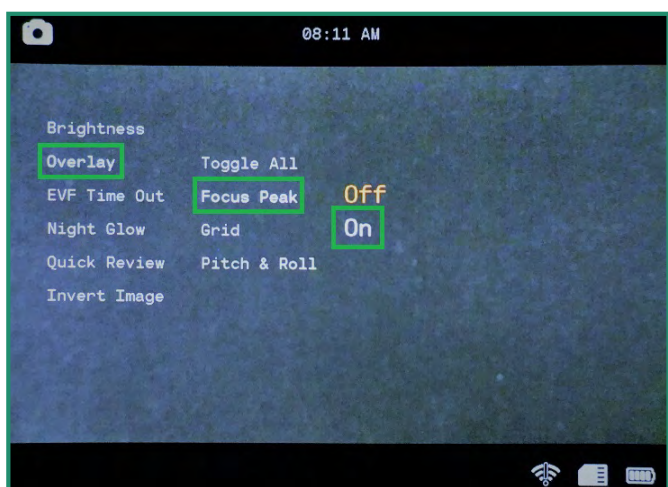
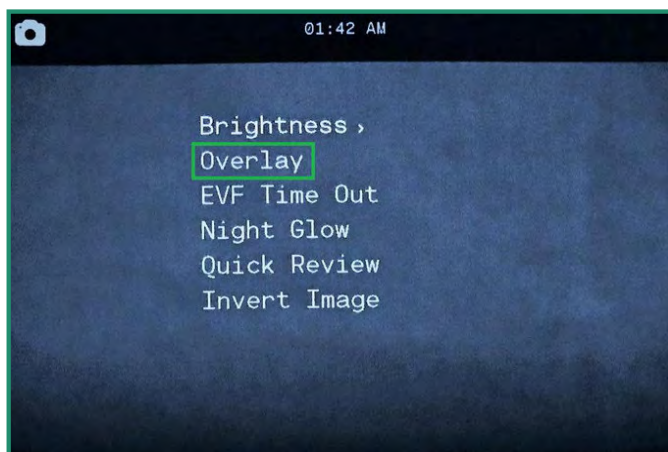
2.4.2 Lớp phủ (KHÔNG CÓ TRÊN TẤT CẢ CÁC MÁY ẢNH)

Menu Lớp phủ có các tính năng đặc biệt giúp bạn chụp ảnh và quay video chính xác và đẳng cấp hơn.

2.4.2.1 Tiêu điểm cao điểm

Focus Peak là một công cụ hỗ trợ lấy nét đặt điểm nổi bật màu đỏ trên các cạnh trong tiêu điểm.

1. Bật máy ảnh bằng cách xoay Bánh xe Cài đặt sang Chế độ Ảnh, Video hoặc Vòng lặp.
2. Nhấn và giữ nút SET để truy cập menu.
3. Chuyển xuống Overlay rồi chuyển sang phải và xuống Focus Peak.
4. Chuyển sang phải trên Focus Peak. Chọn Tắt hoặc Bật và nhấn SET.



5. Chuyển sang trái và nhấn SET để thoát khỏi menu. Bây giờ khi bạn nhìn qua Kính ngắm, bạn sẽ thấy một cạnh màu đỏ nơi đối tượng của bạn được lấy nét.

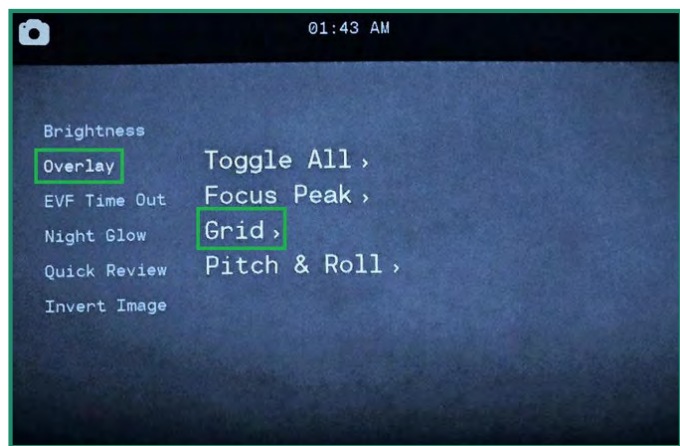
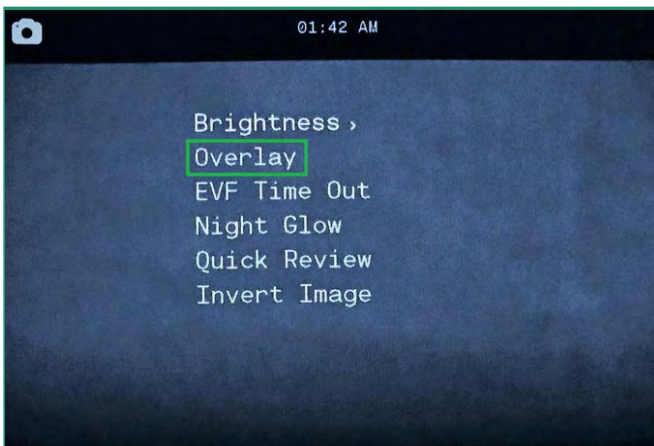
Chương 2. Ảnh và Video

2.4.2.2 Lưới (KHÔNG CÓ TRÊN TẤT CẢ CÁC MÁY ẢNH)

Tính năng Lưới chia Kính ngắm thành chín phần bằng cách sử dụng lưới bốn đường. Lưới có thể giúp bạn căn chỉnh các đối tượng trong ảnh hoặc video của mình và hỗ trợ trong việc bố cục hình ảnh.



1. Bật máy ảnh bằng cách xoay Bánh xe Cài đặt sang Chế độ Ảnh, Video hoặc Vòng lặp.
2. Nhấn và giữ nút SET để truy cập menu.
3. Chuyển xuống Overlay rồi chuyển sang phải và xuống Grid.
4. Chuyển sang phải một lần nữa và chọn Bật và nhấn SET.
5. Chuyển sang trái và nhấn SET để thoát.



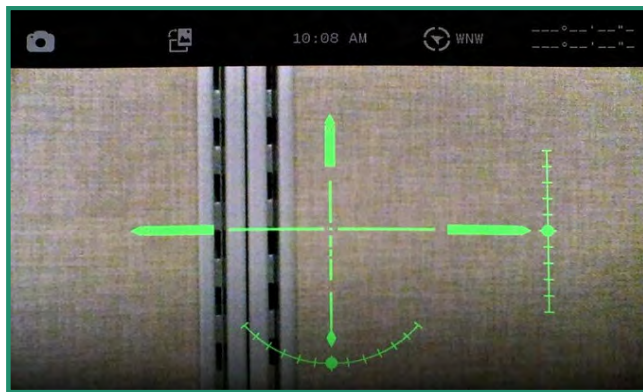
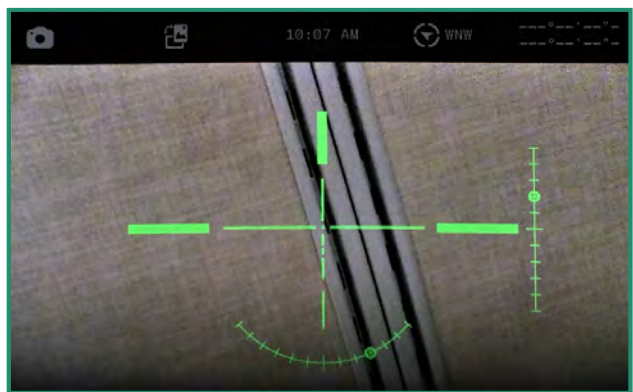
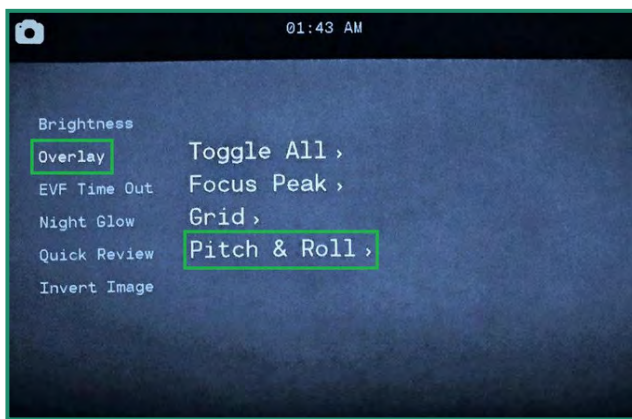
Lưới bây giờ sẽ hiển thị trong Kính ngắm.

Chương 2. Ảnh và Video

2.4.2.3 Sân bóng đá & Cuộn (KHÔNG CÓ TRÊN TẤT CẢ CÁC MÁY ẢNH)

Tính năng Sân bóng đá & Scroll sẽ giúp giữ máy ảnh của bạn ngang bằng, từ trước ra sau và từ bên này sang bên kia.

1. Bật máy ảnh bằng cách xoay Bánh xe Cài đặt sang Chế độ Ảnh, Video hoặc Vòng lặp.
2. Nhấn và giữ nút SET để truy cập menu.
3. Chuyển xuống Overlay rồi sang phải và xuống Pitch & Roll.
4. Chuyển sang phải sang Bật và nhấn SET.
5. Chuyển sang trái và nhấn SET để thoát.



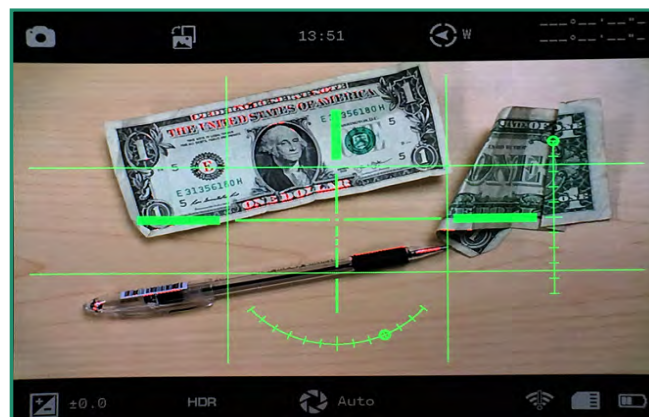
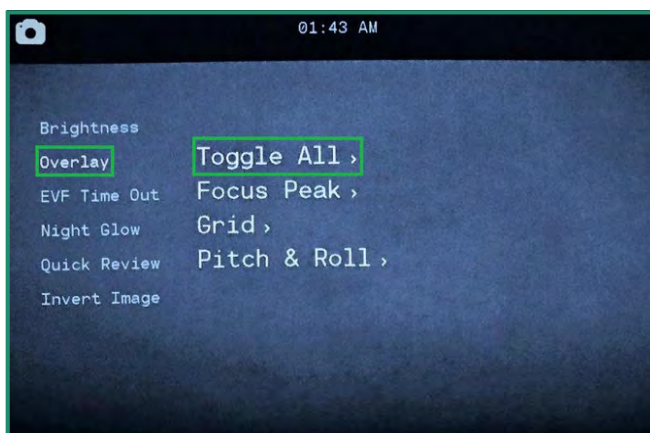
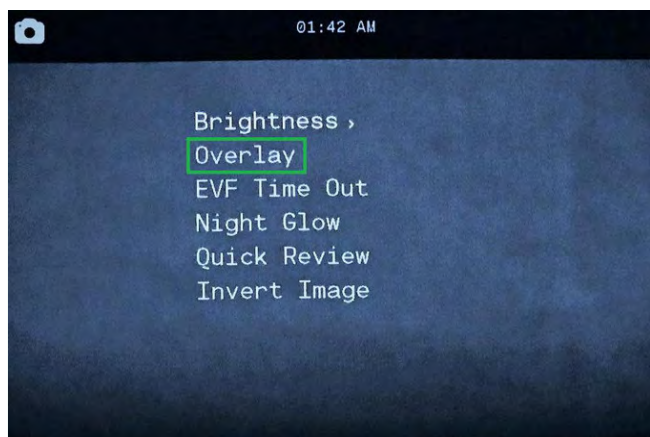
Giờ đây, tính năng Pitch & Roll sẽ hiển thị trong Viewfinder. Để cân bằng máy ảnh, di chuyển cho đến khi một con trỏ xuất hiện ở cuối thanh dọc và ngang.

Chương 2. Ảnh và Video

2.4.2.4 Chuyển đổi Tất cả (KHÔNG CÓ TRÊN TẤT CẢ CÁC MÁY ẢNH)

Tùy chọn Chuyển đổi Tất cả bật và tắt cả ba tính năng Lớp phủ: Tiêu điểm Đỉnh, Lưới và Cao độ & Cuộn.

1. Để bật tùy chọn Chuyển đổi Tất cả, hãy xoay Bánh xe Cài đặt sang Chế độ Ảnh, Video hoặc Vòng lặp.
2. Nhấn và giữ nút SET để truy cập menu.
3. Chuyển xuống Overlay rồi sang phải để chọn tùy chọn Toggle All.
4. Chọn Tắt tất cả hoặc Bật tất cả và nhấn SET.
5. Chuyển sang trái và nhấn SET để thoát.



Tất cả các lựa chọn Lớp phủ sẽ hiển thị trong Kính ngắm.

Lưu ý: Tất cả các tính năng vẫn được chọn khi máy ảnh tắt và sau đó bật lại.

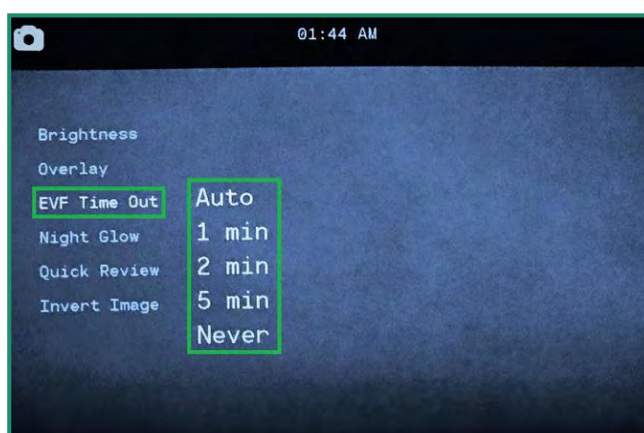
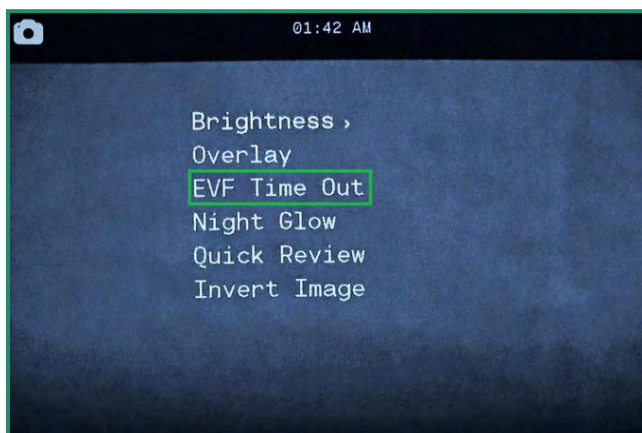
Chương 2. Ảnh và Video

2.4.3 EVF hết thời gian

Bạn có thể đặt Kính ngắm Điện tử (EVF) tắt vào những khoảng thời gian nhất định. Máy ảnh sẽ vẫn bật, nhưng EVF sẽ tắt sau một khoảng thời gian mà bạn đã đặt. Đặt tùy chọn EVF Time Out sẽ giảm mức sử dụng pin của bạn.

Kính ngắm Điện tử có chứa cảm biến tiệm cận (KHÔNG CÓ TRÊN TẤT CẢ CÁC MÁY ẢNH) tự động bật hoặc tắt Kính ngắm để tiết kiệm pin. Khi mắt bạn chặn cảm biến khoảng cách, nó sẽ bật Kính ngắm.

1. Bật máy ảnh bằng cách xoay Bánh xe Cài đặt sang Chế độ Ảnh, Video hoặc Vòng lặp.
2. Nhấn và giữ nút SET để truy cập menu.
3. Chuyển xuống EVF Time Out và chuyển sang phải tùy chọn Time Out.
4. Chuyển xuống tùy chọn bạn muốn và nhấn SET hai lần để chọn Thời gian chờ và sau đó thoát.



Lưu ý: Cài đặt EVF không xuất hiện trong Kính ngắm.

Chương 2. Ảnh và Video

2.4.4 Ảnh sáng ban đêm

Có ba cài đặt trong menu Night Glow mà bạn có thể sử dụng với Cảnh đêm:

1. **Greyscale** - cài đặt này điều chỉnh Kính ngắm thành các sắc thái xám và nó cho phép bạn chụp ảnh hoặc video khi không có ánh sáng nhân tạo và hầu như không có ánh sáng tự nhiên. Điều này có thể hữu ích trong các tình huống săn bắn.
2. **Màu xanh lá cây** - vì mắt người nhạy cảm hơn với ánh sáng xanh lục, cài đặt Màu xanh lá cây sẽ loại bỏ sự phân tâm có thể xảy ra với màu sắc.
3. **Màu ban đêm** - cài đặt này điều chỉnh Kính ngắm thành màu trong các tình huống ban đêm. Cài đặt này có lợi khi cảm nhận màu sắc là quan trọng, chẳng hạn như khi cập bến thuyền vào ban đêm.



1. Để thay đổi cài đặt Chế độ phát sáng ban đêm, trước tiên hãy chuyển Chuông cảnh sang Ban đêm.
2. Bật máy ảnh bằng cách xoay Bánh xe Cài đặt sang Chế độ Ảnh, Video hoặc Vòng lặp.
3. Nhấn và giữ nút SET để truy cập menu.
4. Chọn tùy chọn phù hợp nhất với cảnh của bạn và nhấn SET và SET lần nữa để thoát.

Lưu ý: Cài đặt Phát sáng ban đêm không xuất hiện trong Kính ngắm.

Chương 2. Ảnh và Video

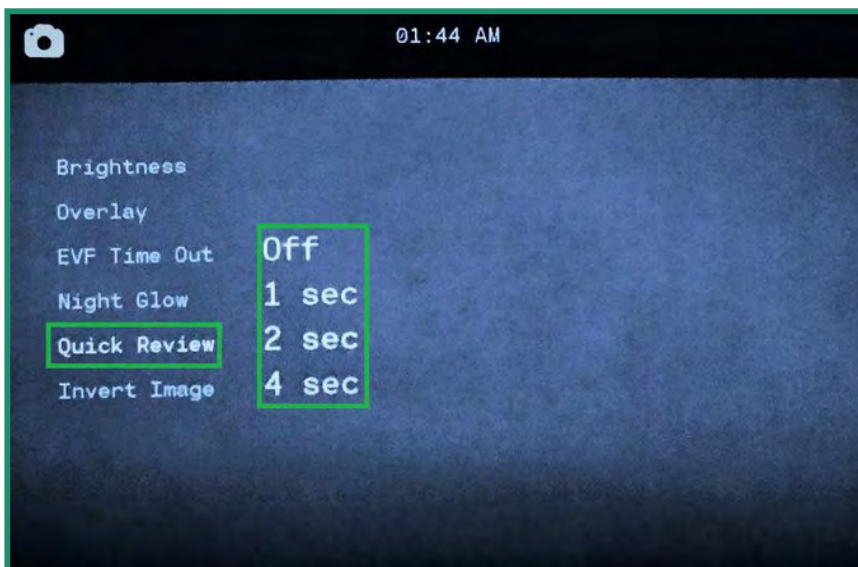
2.4.5 Đánh giá nhanh

Tính năng Xem lại nhanh cho phép bạn xem lại ảnh ngay sau khi chụp trong 1, 2 hoặc 4 giây. Tính năng này chỉ hoạt động ở Chế độ ảnh.

1. Bật máy ảnh bằng cách xoay Bánh xe Cài đặt sang Chế độ Ảnh.
2. Nhấn và giữ nút SET để truy cập menu.



3. Chuyển xuống Xem lại nhanh và sang phải các tùy chọn.
4. Chuyển xuống tùy chọn bạn muốn và nhấn SET và SET lần nữa để thoát.

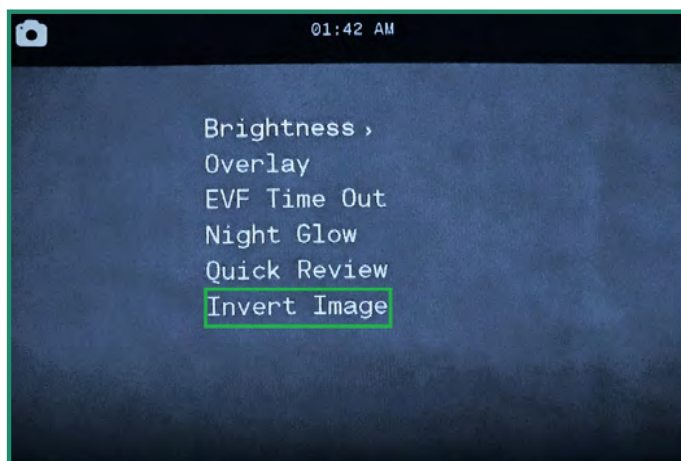


Chương 2. Ảnh và Video

2.4.6 Đảo ngược hình ảnh (thực đơn)

The Invert Image (menu) feature allows you to read the menus when the camera is upside down.

1. Bật máy ảnh bằng cách xoay Bánh xe Cài đặt sang Chế độ Ảnh, Video hoặc Vòng lặp.
2. Nhấn và giữ nút SET để truy cập menu.
3. Chuyển xuống Invert Image và chuyển sang phải để bật tùy chọn. Nhấn SET và SET lần nữa để thoát.
4. Menu bây giờ sẽ được đảo ngược.



Lưu ý: Tất cả các tính năng vẫn được chọn khi máy ảnh tắt và sau đó bật lại.

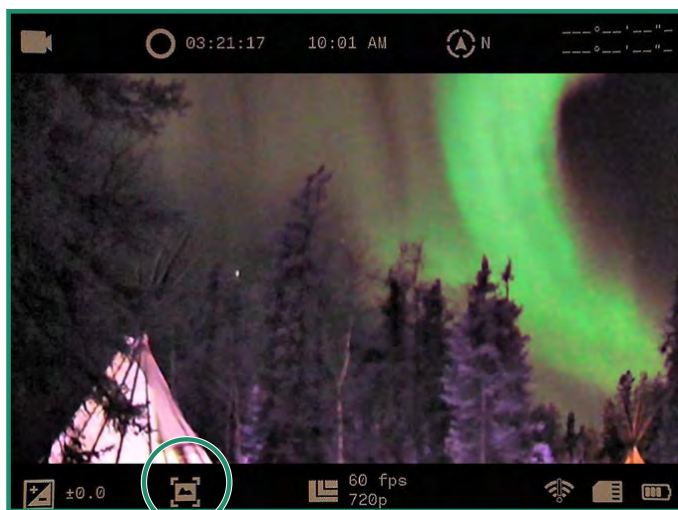
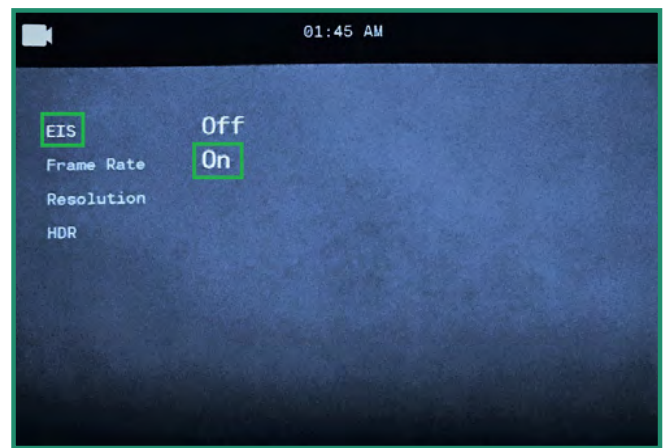
Chương 2. Ảnh và Video

2.5 Quay video: Cài đặt

2.5.1 EIS

Ổn định hình ảnh điện tử (EIS) sử dụng xử lý điện tử để ổn định video. Nếu cài đặt EIS được bật, nó sẽ giảm thiểu hiện tượng nhòe và bù rung cho máy ảnh.

1. Bật máy ảnh bằng cách xoay Bánh xe cài đặt sang Chế độ video hoặc Vòng lặp.
2. Nhấn SET để truy cập menu.
3. Chuyển sang phải trên EIS để tắt hoặc bật tùy chọn. Nhấn SET để chọn và SET lại để thoát.
4. Cài đặt EIS có thể được nhìn thấy khi bạn nhìn qua Kính ngắm.



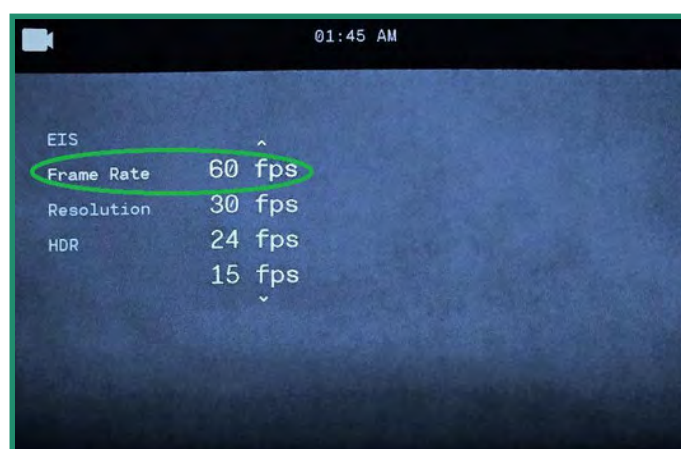
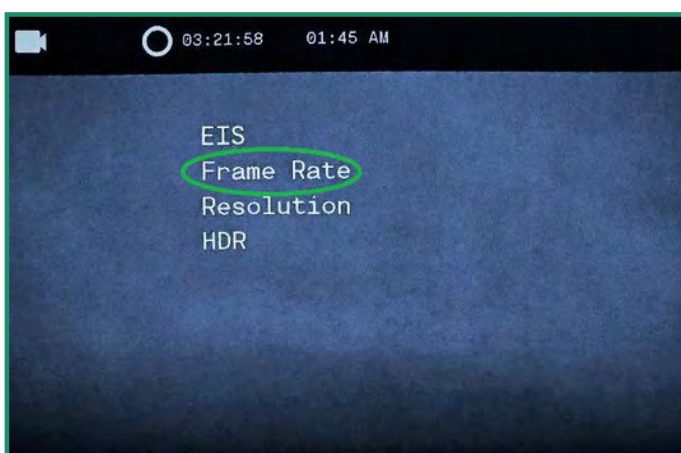
Chương 2. Ảnh và Video

2.5.2 Đặt tốc độ khung hình

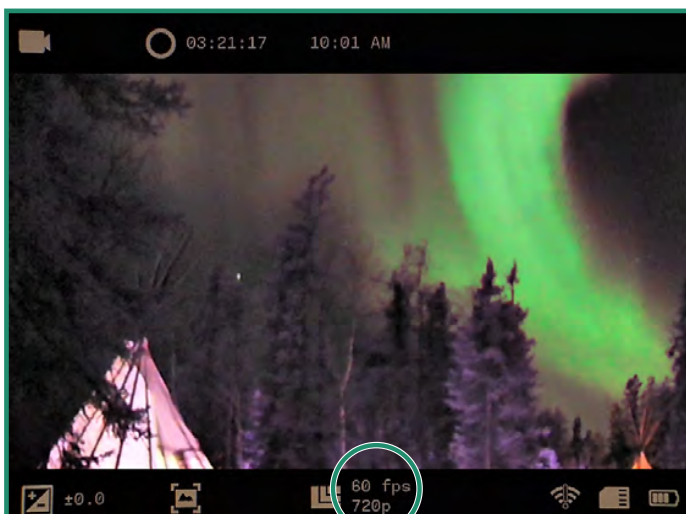
Tốc độ khung hình là tốc độ máy ảnh quay video.



1. Bật máy ảnh bằng cách xoay Bánh xe cài đặt sang Chế độ video hoặc Vòng lặp.
2. Nhấn SET để truy cập menu.
3. Chuyển sang Tốc độ khung hình và sang phải các tùy chọn FPS.
4. Chọn một tỷ lệ phù hợp nhất với cảnh của bạn. Nhấn SET và SET một lần nữa để thoát.



Lưu ý: 60 khung hình / giây nói chung sẽ tạo ra video trông mượt mà. Bạn có thể đặt tốc độ khung hình từ 60 fps thành Slo Mo. Tốc độ khung hình sẽ được hiển thị ở dưới cùng của Kính ngắm. Để có kết quả tốt nhất khi sử dụng cài đặt Ngày trên Vòng cảnh, hãy chọn 60 khung hình / giây. Với cài đặt Chạng vạng hoặc Ban đêm, hãy chọn 30 khung hình / giây hoặc chậm hơn.



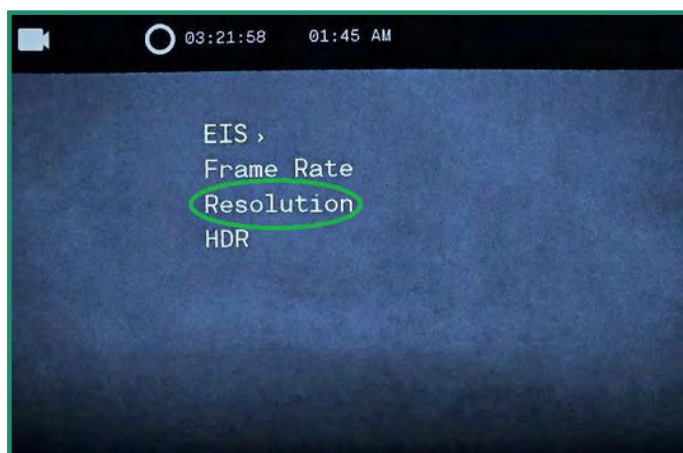
Chương 2. Ảnh và Video

2.5.3 Nghị quyết

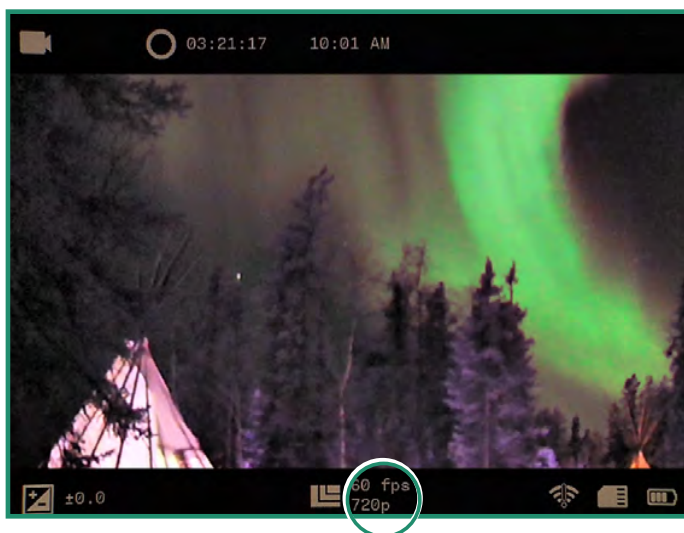
Máy ảnh có hai độ phân giải video: 720p và 360p.



1. Bật máy ảnh bằng cách xoay Bánh xe cài đặt sang Chế độ video hoặc Vòng lặp.
2. Nhấn SET để truy cập menu.
3. Chuyển sang Độ phân giải và chọn 720p hoặc 360p bên phải. Nhấn SET và SET lần nữa để thoát.



4. Độ phân giải sẽ hiển thị ở cuối Kính ngắm.



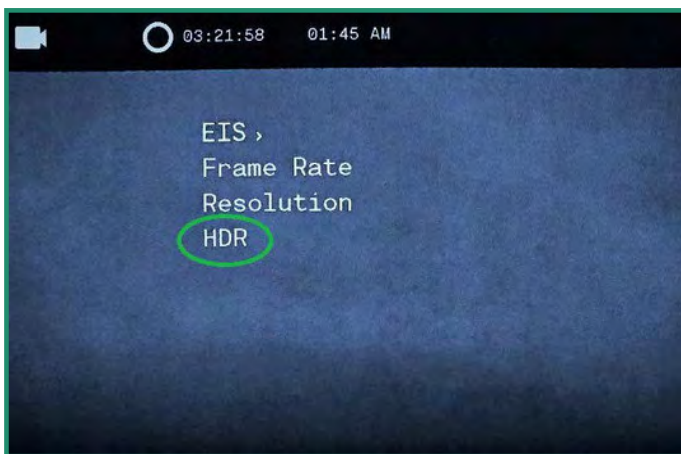
Lưu ý: Tất cả các tính năng vẫn được chọn khi máy ảnh tắt và sau đó bật lại.

Chương 2. Ảnh và Video

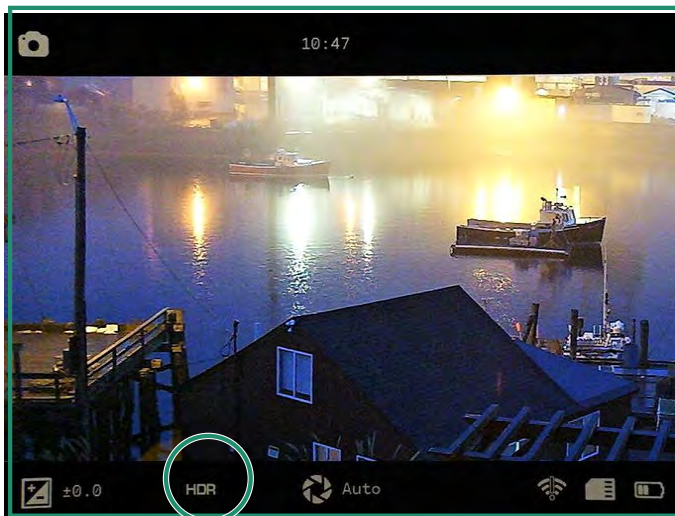
2.5.4 HDR

HDR (High Dynamic Range) is a technique that allows you to capture more detail from bright and dark areas.

1. Bật máy ảnh bằng cách xoay Bánh xe cài đặt sang Chế độ video hoặc Vòng lặp.
2. Nhấn SET để truy cập menu.
3. Chuyển sang HDR và sang phải để chọn Bật hoặc Tắt. Nhấn SET để chọn và SET lại để thoát.



4. Biểu tượng HDR sẽ hiển thị ở cuối Kính ngắm.



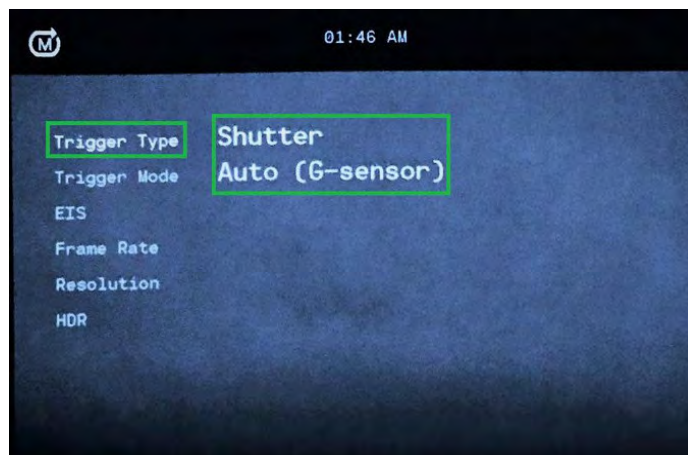
Chương 3. Chế độ vòng lặp (KHÔNG CÓ TRÊN TẤT CẢ CÁC MÁY ẢNH)

Chế độ vòng lặp cho phép bạn quay video được kích hoạt bằng trình kích hoạt. Kích hoạt có thể là nút chụp hoặc một cú sốc đối với máy ảnh.

3.1 Loại kích hoạt

Bạn có thể đặt Kích hoạt được kích hoạt bằng nút Chụp hoặc cảm biến.

1. Để đặt Loại kích hoạt, hãy xoay Bánh xe cài đặt sang Chế độ vòng lặp.
2. Nhấn SET để truy cập menu Vòng lặp.
3. Chuyển sang phải trên Chế độ kích hoạt để chọn Màn trập hoặc Tự động và Nhấn SET để chọn và SET lại để thoát.
4. Cài đặt Kích hoạt sẽ hiển thị trong Kính ngắm.



Lưu ý: Tất cả các tính năng vẫn được chọn khi máy ảnh tắt và sau đó bật lại.

Chương 3. Chế độ vòng lặp

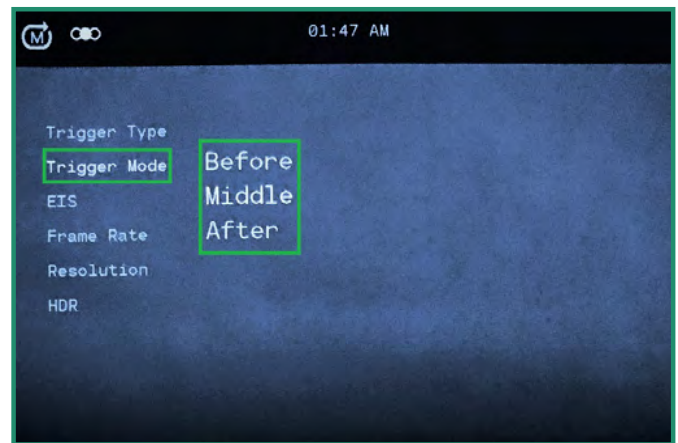
3.2 Chế độ kích hoạt

Bạn có thể đặt Chế độ kích hoạt thành ba tùy chọn thời gian khác nhau:

- Trước - ghi 30 giây trước khi kích hoạt
- Giữa - ghi 15 giây trước và 15 giây sau khi kích hoạt
- Sau - ghi 30 giây sau khi kích hoạt



1. Để đặt Chế độ kích hoạt, hãy xoay Bánh xe cài đặt sang Chế độ vòng lặp.
2. Nhấn SET để truy cập menu.
3. Chuyển sang phải trên Chế độ kích hoạt và nhấn SET để chọn Chế độ và SET một lần nữa để thoát.
4. Chế độ Kích hoạt sẽ hiển thị ở phía trên bên trái của Kính ngắm.

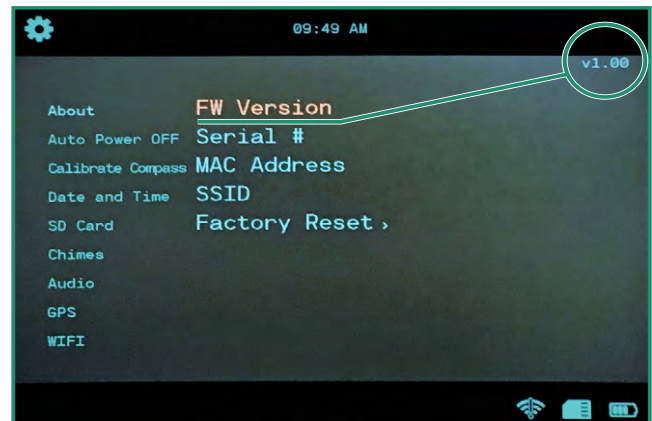
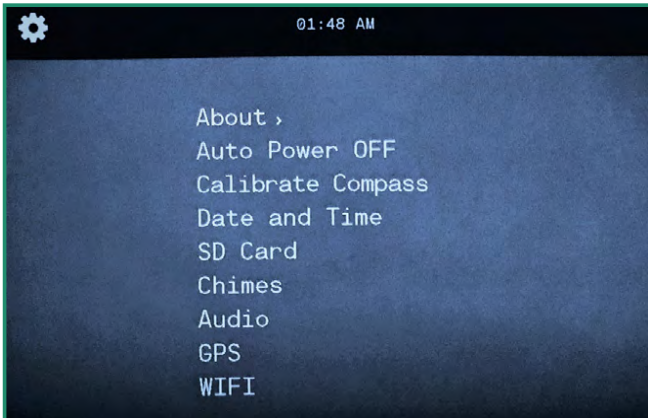


Chương 4. WIFI / Chế độ cài đặt

4.1 Về

Tùy chọn Giới thiệu hiển thị thông tin về máy ảnh của bạn.

1. Bật máy ảnh bằng cách xoay Bánh xe cài đặt sang WiFi / Chế độ cài đặt để truy cập menu.
2. Menu WiFi / Cài đặt xuất hiện.
3. Chuyển sang phải trên Giới thiệu để truy cập menu.



4.1.1 Khôi phục cài đặt gốc

Khôi phục cài đặt gốc đưa máy ảnh về cài đặt mặc định.

1. Bật máy ảnh bằng cách xoay Bánh xe cài đặt sang WiFi / Chế độ cài đặt để truy cập menu.
2. Chuyển sang phải trên About (Giới thiệu) và chuyển xuống Factory Reset (Khôi phục cài đặt gốc). Chọn 'Có' để đặt lại máy ảnh của bạn.
3. Khi Khôi phục cài đặt gốc hoàn tất, bạn sẽ quay lại menu trước đó. Nhấn SET để thoát khỏi menu. Tắt và bật lại máy ảnh của bạn để hoàn tất Khôi phục cài đặt gốc.



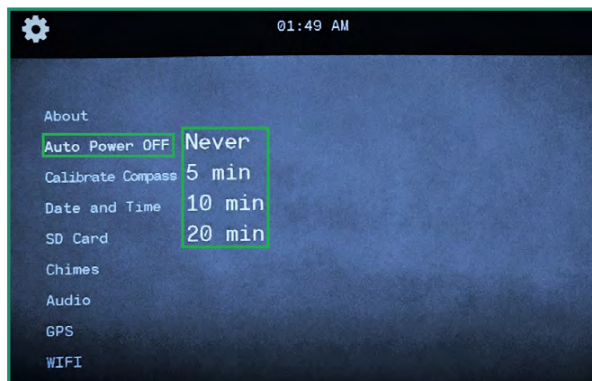
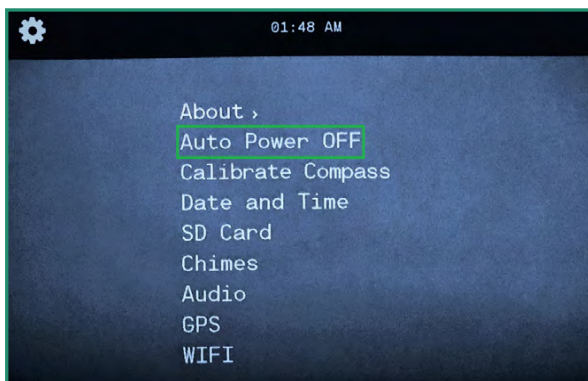
Lưu ý: Để thoát khỏi menu WiFi / Cài đặt, chỉ cần xoay Bánh xe cài đặt sang Chế độ khác.

Chương 4. WIFI / Chế độ cài đặt

4.2 Tự động TẮT nguồn

Tùy chọn Tự động TẮT nguồn sẽ tự động tắt máy ảnh ở các khung thời gian Không bao giờ, 5 phút, 10 phút hoặc 20 phút. Cài đặt mặc định là Không bao giờ.

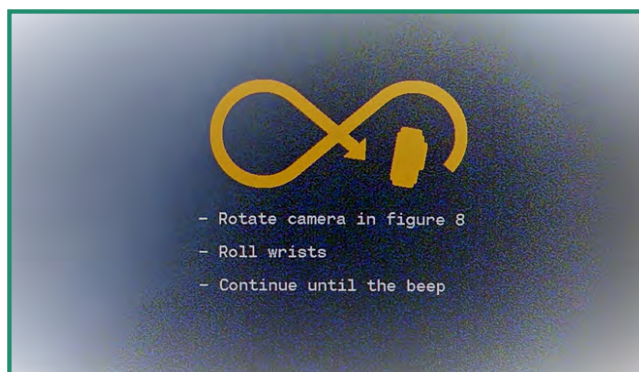
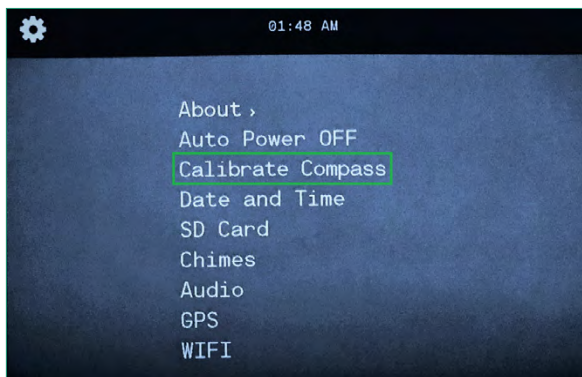
1. Bật máy ảnh bằng cách xoay Bánh xe cài đặt sang WiFi / Chế độ cài đặt để truy cập menu.
2. Chuyển xuống tự động TẮT nguồn và sang phải tùy chọn Tắt nguồn.
3. Chuyển xuống tùy chọn phù hợp nhất với việc sử dụng máy ảnh của bạn và nhấn SET.
4. Xoay Bánh xe Cài đặt sang Chế độ khác để thoát khỏi menu.



4.3 La bàn (KHÔNG CÓ TRÊN TẤT CẢ CÁC MÁY ẢNH)

Máy ảnh có la bàn điện tử được hiệu chỉnh tại nhà máy. Nếu bạn cảm thấy la bàn của mình bị lệch hướng, bạn có thể hiệu chỉnh lại theo cách thủ công.

1. Bật máy ảnh bằng cách xoay Bánh xe cài đặt sang WiFi / Chế độ cài đặt để truy cập menu.
2. Chuyển xuống mục Hiệu chỉnh La bàn và sang phải để truy cập các hướng dẫn hoạt hình.
3. Nếu bạn đã hiệu chỉnh chính xác, bạn sẽ thấy thông báo sau: “Hiệu chỉnh La bàn thành công.”



Nếu la bàn không hiệu chỉnh, bạn sẽ nghe thấy âm thanh boing và nhìn thấy thông báo có nội dung: “Thử hiệu chỉnh lại la bàn”.

Chương 4. WIFI / Chế độ cài đặt

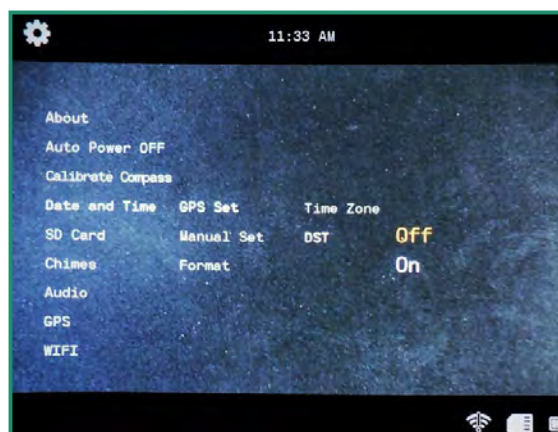
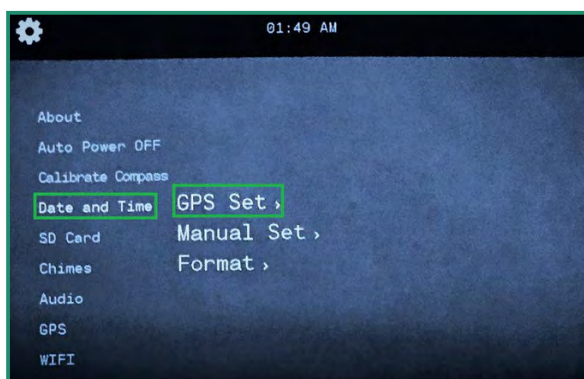
4.4 Ngày và giờ

Để đặt ngày và giờ, hãy xem “Phần 1.5 Đặt Ngày và Giờ”. Bạn cũng có thể đặt ngày giờ và thay đổi định dạng trong Bộ GPS.

4.4.1 Bộ GPS (KHÔNG CÓ TRÊN TẤT CẢ CÁC MÁY ẢNH)

Bạn có thể cài đặt thời gian cho GPS.

1. Bật máy ảnh bằng cách xoay Bánh xe cài đặt sang WiFi / Chế độ cài đặt để truy cập menu.
2. Chuyển xuống Ngày và Giờ và sang phải Thiết lập GPS và lại sang phải các tùy chọn.
3. Chuyển sang phải trên Múi giờ và nhấn SET để chọn Múi giờ của bạn.
4. Chuyển sang trái hai lần để thoát khỏi menu.
5. Nếu bạn muốn bật Giờ tiết kiệm ánh sáng ban ngày, hãy chuyển xuống DST và sang phải sang Bật và nhấn SET.
6. Chuyển sang trái hai lần để thoát khỏi menu phụ.



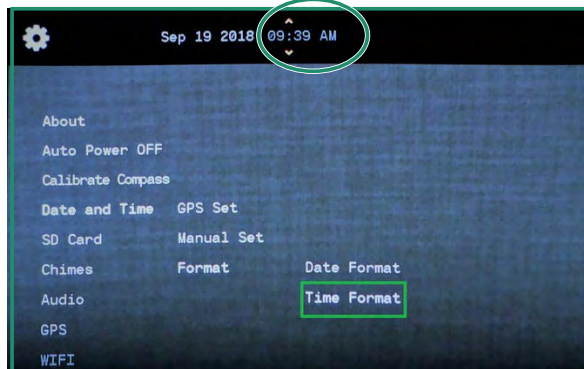
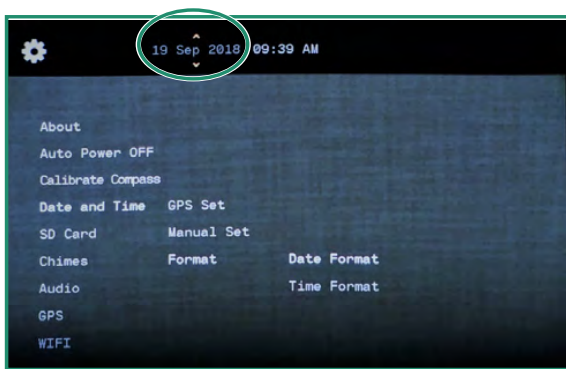
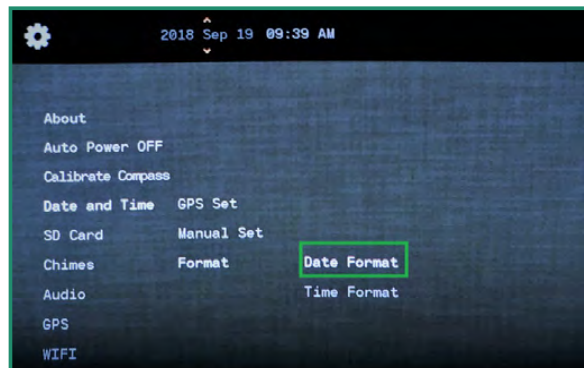
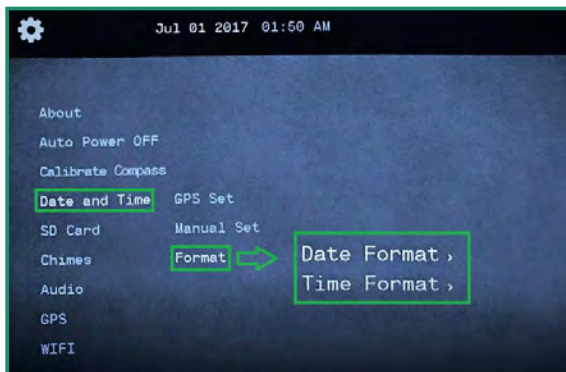
Chương 4. WIFI / Chế độ cài đặt

4.4.2 Định dạng

Bạn có thể thay đổi định dạng của ngày và giờ.



- Bật máy ảnh bằng cách xoay Bánh xe cài đặt sang WiFi / Chế độ cài đặt để truy cập menu.
- Chuyển xuống Ngày và Giờ và chuyển sang phải sang Định dạng.
- Chuyển sang phải một lần nữa sang Định dạng ngày và nhấn SET.
- Các tùy chọn có thể chọn nằm ở đầu màn hình. Định dạng Ngày mặc định là tháng-ngày-năm. Để thay đổi định dạng, hãy chuyển đổi lên và xuống và định dạng sẽ thay đổi.
- Chuyển xuống Định dạng thời gian và chuyển sang phải. Các tùy chọn có thể chọn nằm ở đầu màn hình. Định dạng thời gian mặc định là 12 giờ. Để thay đổi thành 24 giờ, bật lên và nhấn SET.
- Chọn tùy chọn bạn muốn và nhấn SET.

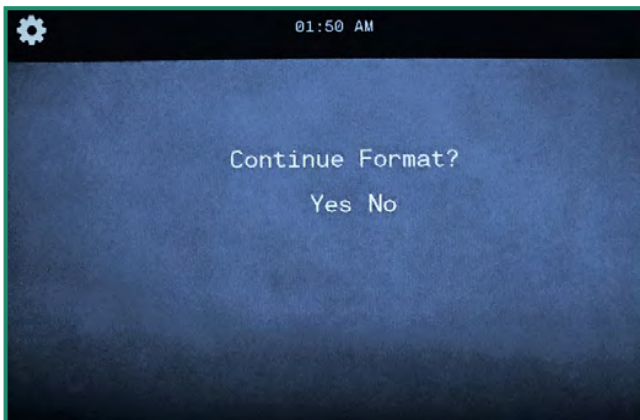
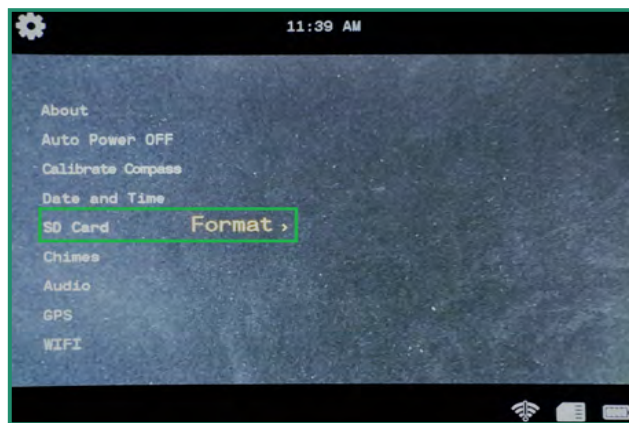


Chương 4. WIFI / Chế độ cài đặt

4.5 Thẻ SD

Nếu thẻ SD của bạn bị hỏng, bạn có thể định dạng thẻ qua máy ảnh.

1. Bật máy ảnh bằng cách xoay Bánh xe cài đặt sang WiFi / Chế độ cài đặt để truy cập menu.
2. Chuyển xuống Thẻ SD và sang phải hai lần để Định dạng.
3. Chuyển sang Có và nhấn SET.



Lưu ý: Nếu bạn không muốn định dạng Thẻ SD, hãy chọn Không và nhấn SET và chuyển sang trái sang menu chính.

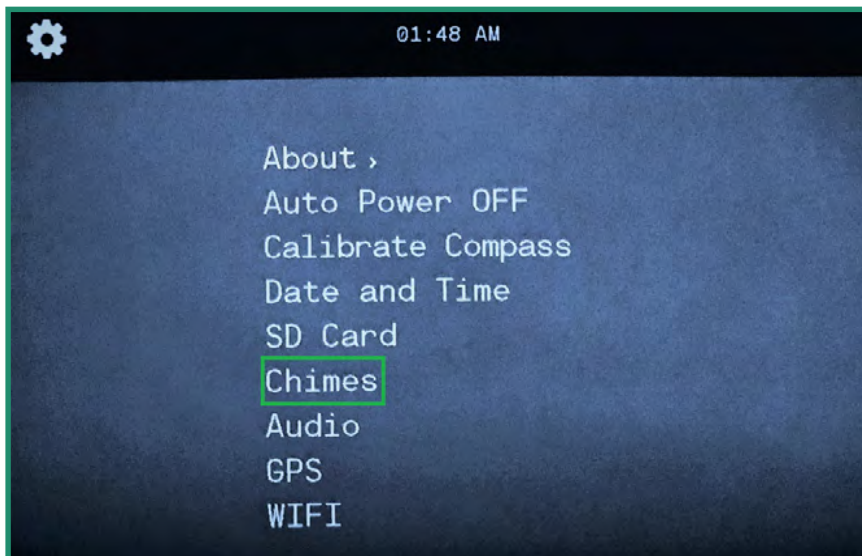
⚠ THẬN TRỌNG Định dạng thẻ SD của bạn sẽ xóa tất cả dữ liệu thẻ!

Chương 4. WIFI / Chế độ cài đặt

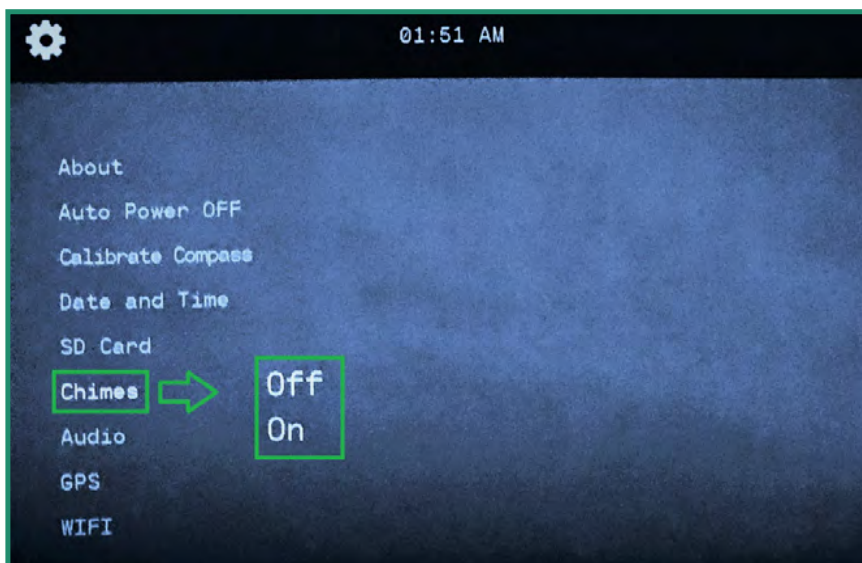
4.6 Chuông

Máy ảnh phát chuông cho các chức năng khác nhau và khi bạn bật và tắt máy ảnh.

1. Bật máy ảnh bằng cách xoay Bánh xe cài đặt sang WiFi / Chế độ cài đặt để truy cập menu.



2. Chuyển xuống Chimes và sang phải để Tắt hoặc Bật chuông.



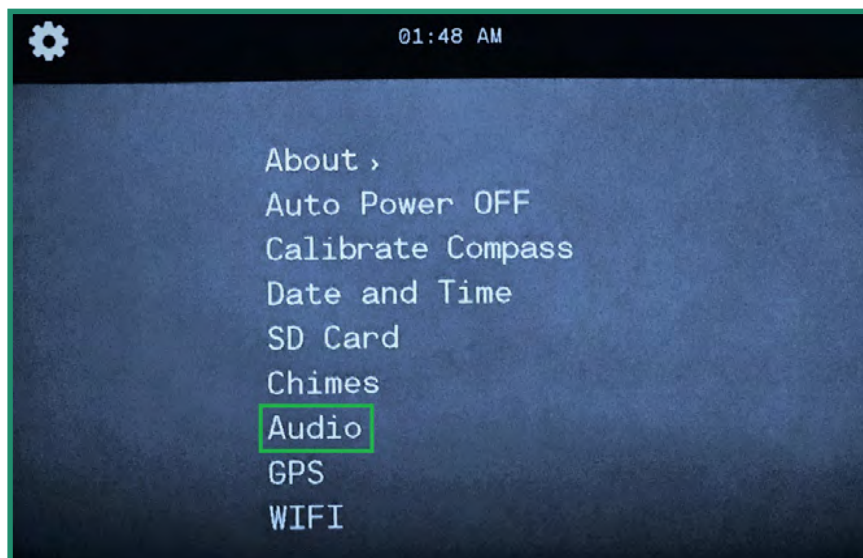
3. Chọn Tắt hoặc Bật và nhấn SET.

Chương 4. WIFI / Chế độ cài đặt

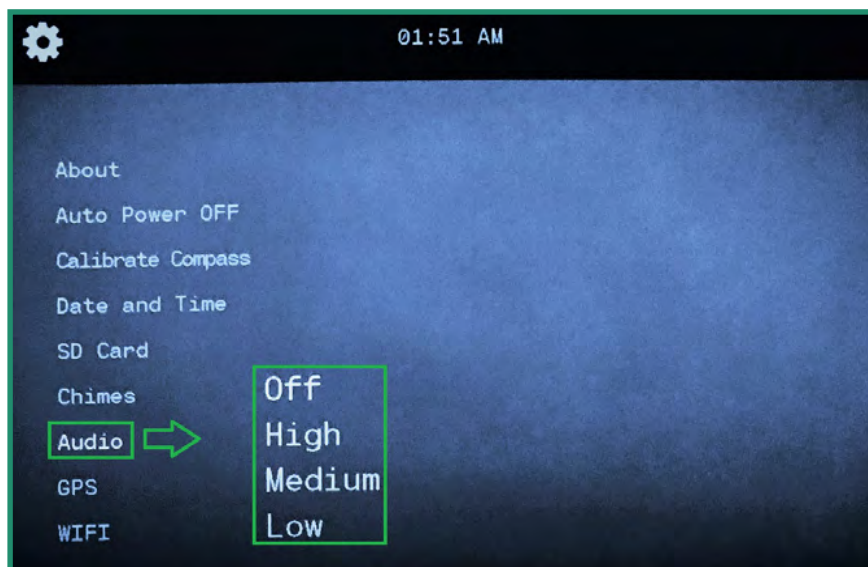
4.7 Âm thanh

Âm thanh phát lại trong video có thể được đặt thành Tắt, Cao, Trung bình hoặc Thấp.

1. Bật máy ảnh bằng cách xoay Bánh xe cài đặt sang WiFi / Chế độ cài đặt để truy cập menu.



2. Chuyển xuống Âm thanh và sang phải các tùy chọn âm lượng.



3. Chọn tùy chọn âm lượng bạn thích và nhấn SET.

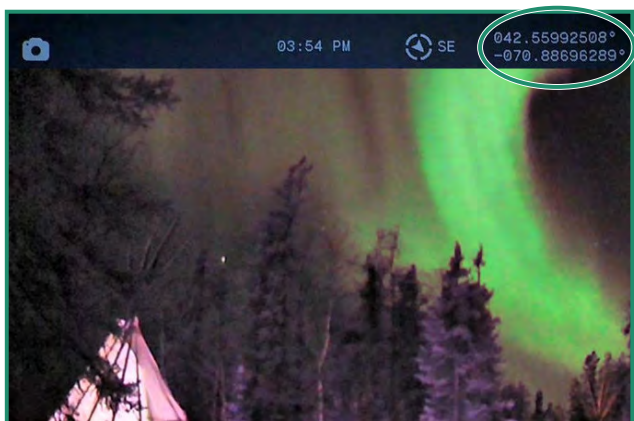
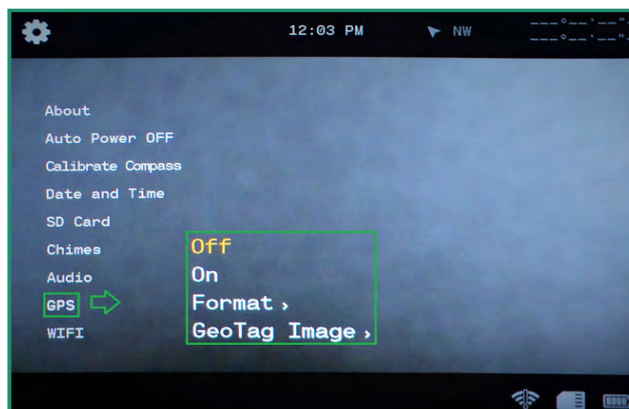
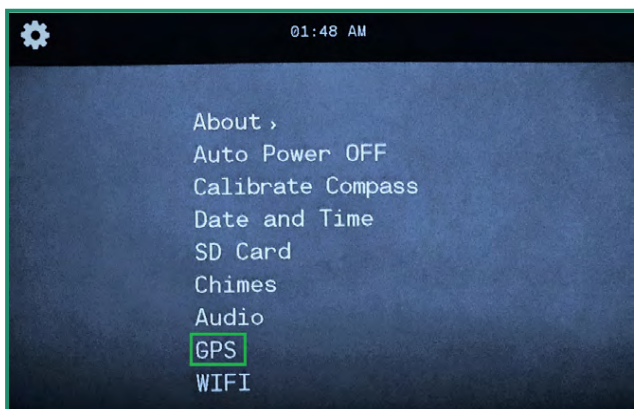
Chương 4. WIFI / Chế độ cài đặt

4.8 GPS (KHÔNG CÓ TRÊN TẤT CẢ CÁC MÁY ẢNH)

Máy ảnh GPS hiển thị kinh độ và vĩ độ chính xác của bạn. Tọa độ GPS hiển thị trong Kính ngắm khi ở Chế độ chụp ảnh, video hoặc lặp lại.

4.8.1 Bật GPS

1. Bật máy ảnh bằng cách xoay Bánh xe cài đặt sang WiFi / Chế độ cài đặt để truy cập menu.
2. Chuyển xuống GPS và sang phải menu GPS.
3. Chuyển xuống On và nhấn SET.
4. Xoay máy ảnh sang Chế độ Ảnh, Video hoặc Vòng lặp và đi ra ngoài để nhận tín hiệu.
5. Tọa độ GPS nằm ở góc trên bên phải của menu.

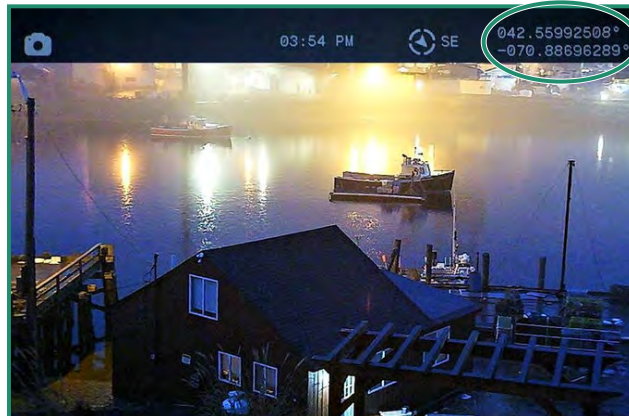
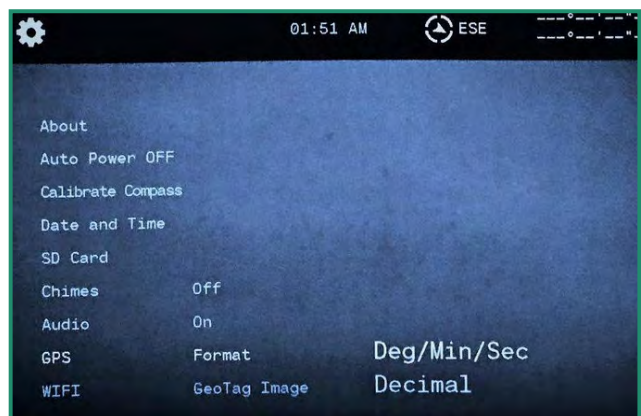
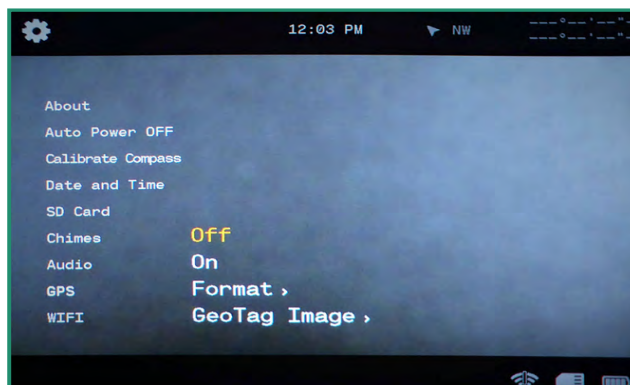
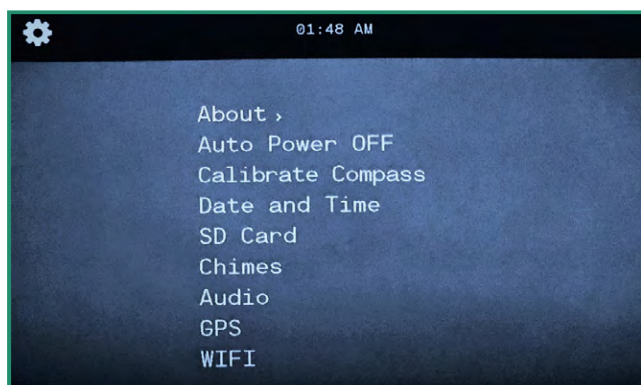


Chương 4. WIFI / Chế độ cài đặt

4.8.2 Thay đổi định dạng GPS

Bạn có thể thay đổi định dạng GPS từ độ / phút / giây sang số thập phân.

1. Bật máy ảnh bằng cách xoay Bánh xe cài đặt sang WiFi / Chế độ cài đặt để truy cập menu.
2. Chuyển xuống GPS và sang phải menu.
3. Chuyển xuống Định dạng và sang phải tùy chọn Định dạng.
4. Chọn một tùy chọn và nhấn SET.
5. Chuyển sang trái để thoát menu GPS.
6. Xoay máy ảnh sang Chế độ Ảnh, Video hoặc Vòng lặp và đi ra ngoài để nhận tín hiệu.



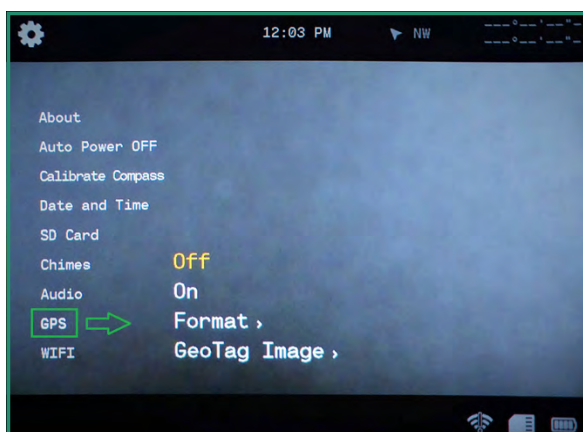
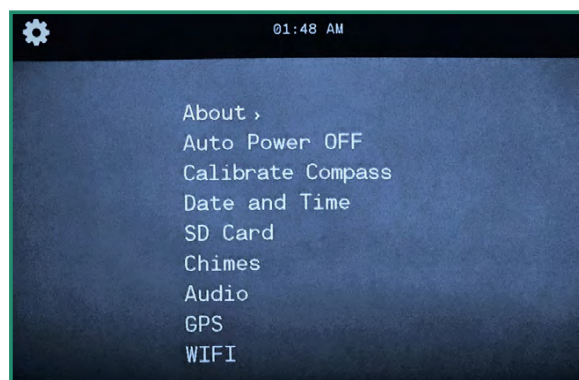
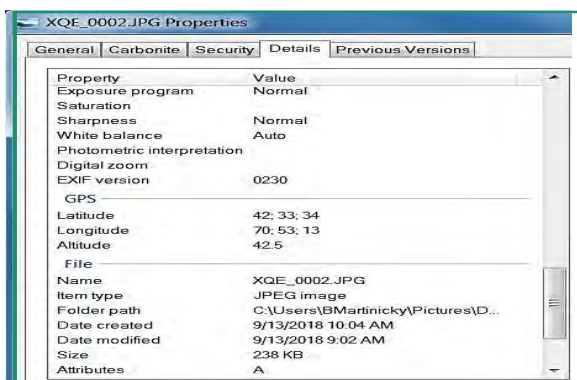
Lưu ý: GPS chỉ hoạt động khi bạn ở bên ngoài và cần 1-2 phút để máy ảnh nhận được vị trí ban đầu. GPS tiêu thụ năng lượng và nên tắt để kéo dài tuổi thọ pin khi không sử dụng.

Chương 4. WIFI / Chế độ cài đặt

4.8.3 Hình ảnh thẻ địa lý (KHÔNG CÓ TRÊN TẤT CẢ CÁC MÁY ẢNH)

GeoTag Image ghi siêu dữ liệu GPS vào cả ảnh và video. Đối với ảnh, siêu dữ liệu có thể được xem bằng trình xem EXIF của bên thứ ba và một số phiên bản Windows® bằng cách nhấp chuột phải vào ảnh, chọn thuộc tính và sau đó chọn chi tiết.

1. Bật máy ảnh bằng cách xoay Bánh xe cài đặt sang WiFi / Chế độ cài đặt để truy cập menu.
2. Chuyển xuống GPS và sang phải menu GPS.
3. Chuyển xuống Hình ảnh thẻ địa lý và sang phải tùy chọn Tắt hoặc Bật. Nhấn SET để chọn.
4. Chuyển sang trái để thoát menu GPS.



4.9 WIFI

Để tìm hiểu thêm về WiFi, hãy xem "Phần 1.6 Tải xuống ứng dụng."

Chương 5. Thông tin tham khảo

5.1 Pin

5.1.1 Nhiệt độ hoạt động

- Phạm vi nhiệt độ hoạt động của camera Aurora là 14 ° F - 104 ° F (-10 ° C - 40 ° C) ở độ ẩm tương đối 90%.

5.1.2 Mẹo giảm mức sử dụng pin

Để tiết kiệm pin của bạn, hãy làm theo các mẹo sau:

- Tắt máy ảnh bất cứ khi nào bạn không sử dụng.
- Tắt WiFi, GPS, EIS, âm thanh và chuông.
- Giảm độ sáng của Kính ngắm.
- Bật tính năng Tự động tắt nguồn. Xem “Phần 4.2 Tự động TẮT Nguồn”.

5.1.3 Lưu trữ và xử lý pin

Dưới đây là một số mẹo để bảo quản và xử lý pin.

- Tránh để máy ảnh của bạn tiếp xúc với nhiệt độ quá lạnh hoặc quá nóng. Điều kiện nhiệt độ thấp hoặc cao có thể làm giảm tuổi thọ của pin.
- Giữ pin tránh xa nguồn nhiệt và lửa. Không làm khô máy ảnh hoặc pin bằng nguồn nhiệt bên ngoài như lò vi sóng hoặc máy sấy tóc.
- Không cất giữ pin của bạn với các vật bằng kim loại, chẳng hạn như tiền xu, chìa khóa hoặc vòng cổ. Nếu các cực của pin tiếp xúc với các vật bằng kim loại, điều này có thể gây ra hỏa hoạn.
- Không thực hiện bất kỳ thay đổi nào đối với máy ảnh. Không sử dụng bộ sạc trái phép. Làm như vậy có thể ảnh hưởng đến sự an toàn, tuân thủ quy định, hiệu suất và có thể làm mất hiệu lực bảo hành.

⚠ CẢNH BÁO Do not drop, disassemble, open, crush, bend, deform, puncture, shred, microwave, incinerate or paint the camera or battery. Do not insert foreign objects into the battery opening on the camera. If the battery doesn't fit, please check the battery's orientation and do not force it into the battery opening.

Không sử dụng máy ảnh hoặc pin nếu nó đã bị hỏng - ví dụ như bị nứt, thủng hoặc bị tổn hại bởi nước. Ngừng sử dụng pin nếu có những bất thường đáng chú ý như mùi, nhiệt, biến dạng hoặc đổi màu bất thường. Việc tháo rời hoặc làm thủng pin có thể gây ra cháy nổ.

5.1.4 Thải bỏ pin

Nhiều địa phương có luật yêu cầu tái chế pin. Để vứt bỏ pin lithium-ion một cách an toàn, hãy bảo vệ các thiết bị đầu cuối không tiếp xúc với kim loại khác. Pin Lithium-ion chứa các vật liệu có thể tái chế và được chấp nhận để tái chế bởi chương trình tái chế pin tái chế màu (RBRC) của pin sạc lại được.

Không bao giờ vứt bỏ pin vào lửa vì pin có thể phát nổ.

- Chỉ sử dụng pin thay thế do nhà sản xuất khuyến nghị cho máy ảnh của bạn.
- Để pin xa trẻ sơ sinh và trẻ em dưới 5 tuổi.
- Đảm bảo giám sát trẻ em và hướng dẫn chúng cách sử dụng và chăm sóc pin đúng cách.

Chương 5. Thông tin tham khảo

5.2 Thông số kỹ thuật máy ảnh

cảm biến	CMOS ánh sáng cực thấp
Tầm nhìn ban đêm	Ánh sáng không trắng có khả năng
Trưng bày	Màu hoặc đơn sắc
Ống kính	16 mét; Có thể chọn f / 1.4 (Đêm), f / 2.0 (Chạng vạng), f / 5.6 (Ngày)
Băng hình	360p/720p • .MOV
FPS	7.5, 15, 24, 30, 60
hình chụp	.9 MP hình ảnh
Tốc độ màn trập	1,5 giây, 1 giây, 1 / .2 giây, 1/4 giây, 1 / 7,5 giây, 1/15 giây, 1/30 giây, 1/60 giây, 1/120 giây, 1/240 giây, 1/480 giây, 1/1000 giây, 1/2000 giây, 1/4000 giây, 1/8000 giây
IMU	GPS, Gia tốc kế, La bàn <i>(KHÔNG CÓ TRÊN TẤT CẢ CÁC MÁY ẢNH)</i>
Kết nối	WiFi, USB 2.0
Kho	Micro SD 4-32 GB (không bao gồm)
Kính ngắm	Màn hình OLED siêu nhỏ
Chống nước	Chống nước IP67
Pin Lithium-ion	Có thể sạc lại 2h liên tục
Ứng dụng	iOS, Android

Chống nước

Aurora có khả năng chống tia nước, chống nước và bụi và được thử nghiệm trong điều kiện phòng thí nghiệm được kiểm soát với xếp hạng IP67 theo tiêu chuẩn IEC 60529. Aurora có khả năng chịu nước ở độ sâu 3 feet trong 30 phút.

Nếu Aurora của bạn bị ướt hoặc gần đây đã bị dính nước, hãy nhớ lau khô nó thật kỹ trước khi tháo Kính ngắm để ngăn nước xâm nhập vào thân máy ảnh.

5.3 SIONYX Chăm sóc khách hàng

Để liên hệ với bộ phận Chăm sóc khách hàng của SIONYX, hãy liên hệ với chúng tôi theo địa chỉ sau:

<https://support.sionyx.com/support/home>

support@sionyx.com

Chương 6. Khắc phục sự cố

Nếu xảy ra lỗi khi sử dụng máy ảnh, một thông báo sẽ hiển thị trong Kính ngắm và đèn LED màu đỏ sẽ nhấp nháy ở mặt bên của máy ảnh.

Lỗi	Phát hành	Làm thế nào để khắc phục
Máy ảnh quá nóng	INếu nhiệt độ của máy ảnh đạt đến 104 ° F (40 ° C), nó sẽ tự động tắt.	Máy ảnh sẽ hoạt động khi nhiệt độ đạt đến phạm vi hoạt động.
<u>Pin yếu</u>	Pin không được sạc đủ để chạy máy ảnh.	Sạc pin.
<u>Không có thẻ SD được chèn</u>	Thẻ SD chưa được lắp	Xóa tin nhắn bằng cách nhấn nút SET. Lắp thẻ SD.
<u>Chưa định dạng Thẻ SD</u>	Thẻ SD chưa được định dạng.	Định dạng thẻ SD.
<u>Lỗi thẻ SD</u>	Khi thẻ SD không được nhận dạng.	Nếu thẻ SD trên 32 GB, thẻ sẽ không hoạt động. Cài đặt thẻ SD 32 GB. (PRO = 256GB)
<u>Thẻ SD đã đầy</u>	Khi không còn dung lượng trên Thẻ SD.	Thay thế bằng Thẻ SD mới hoặc xóa hình ảnh khỏi Thẻ SD hiện tại.
<u>Vui lòng đặt ngày và giờ</u>	Xuất xưởng hoặc sau khi cập nhật chương trình cơ sở.	Xóa tin nhắn bằng cách nhấn nút SET. Đặt ngày và giờ.
<u>Kết nối WIFI bị mất</u>	Khi kết nối WIFI bị mất.	Hiển thị thông báo cho đến khi WIFI được thiết lập lại hoặc Chế độ trên Bánh xe cài đặt được thay đổi.
<u>Không tìm thấy kết nối WIFI</u>	Khi kết nối WIFI không được tìm thấy.	Hiển thị thông báo cho đến khi WIFI được thiết lập hoặc Chế độ trên Bánh xe cài đặt được thay đổi.
<u>Swing lỗi phạm vi</u>	Khi bật chế độ Toàn cảnh và hướng xoay bị sai hoặc chuyển động quá nhanh.	Tin nhắn sẽ tự động biến mất. Lặp lại quy trình Toàn cảnh.
<u>Không có vệ tinh</u>	Khi GPS không thể tìm thấy tín hiệu vệ tinh trong 5 phút sau khi được đặt thành Bật.	Máy ảnh cần ở ngoài trời với tầm nhìn rõ ràng lên bầu trời.
<u>Không có ảnh</u>	Ở chế độ Phát lại khi không có hình ảnh để hiển thị.	Ở chế độ Phát lại không có ảnh nào để hiển thị trên Thẻ SD. Chuyển Bánh xe Cài đặt sang Chế độ khác.

7.1 Chính sách bảo hành có giới hạn của SiOnyx Aurora Trả hàng / Đổi hàng

7.1.1 Những gì được bảo hành bởi Bảo hành có giới hạn này

SIONYX, LLC (“SIONYX” hoặc “chúng tôi”) bảo đảm với người mua là người dùng cuối ban đầu (“bạn”) sản phẩm và phụ kiện mang nhãn hiệu SIONYX có trong bao bì gốc (“Sản phẩm SIONYX”), bao gồm pin, dây đeo cổ, túi bảo vệ và cáp USB, chống lại các khiếm khuyết về vật liệu và tay nghề khi được sử dụng bình thường theo hướng dẫn đã xuất bản của SIONYX trong thời hạn MỘT (1) NĂM kể từ ngày mua lẻ ban đầu bởi người mua là người dùng cuối (“Thời gian bảo hành”).

Các nguyên tắc đã xuất bản của SIONYX bao gồm, nhưng không giới hạn, thông tin có trong thông số kỹ thuật, hướng dẫn sử dụng và thông tin liên lạc dịch vụ.

Bảo hành có giới hạn này chỉ có hiệu lực và có hiệu lực ở quốc gia nơi Sản phẩm SIONYX được mua, với điều kiện quốc gia đó nằm trong danh sách các quốc gia cụ thể mà chúng tôi bán máy ảnh Aurora.

Nếu Sản phẩm SIONYX bị lỗi trong Thời hạn Bảo hành, chúng tôi sẽ sửa chữa hoặc thay thế miễn phí trong một thời gian hợp lý về mặt thương mại như mô tả bên dưới.

7.1.2 Những gì không được bảo hành có giới hạn này

Bảo hành có giới hạn này không áp dụng cho bất kỳ sản phẩm phần cứng nào không mang nhãn hiệu SIONYX hoặc bất kỳ phần mềm nào, ngay cả khi được đóng gói hoặc bán cùng với phần cứng SIONYX. Các nhà sản xuất, nhà cung cấp hoặc nhà xuất bản, ngoài SIONYX, có thể cung cấp bảo hành của riêng họ cho bạn - vui lòng liên hệ với họ để biết thêm thông tin.

Phần mềm do SIONYX phân phối có hoặc không có nhãn hiệu SIONYX (bao gồm nhưng không giới hạn ở phần mềm hệ thống) không được bảo hành có giới hạn này. Vui lòng tham khảo thỏa thuận cấp phép đi kèm với phần mềm để biết chi tiết về các quyền của bạn đối với việc sử dụng phần mềm. SIONYX không đảm bảo rằng hoạt động của Sản phẩm SIONYX sẽ không bị gián đoạn hoặc không có lỗi. SIONYX không chịu trách nhiệm về thiệt hại phát sinh do không tuân theo các hướng dẫn liên quan đến việc sử dụng Sản phẩm SIONYX.

Bảo hành có giới hạn này không áp dụng:

(a) đối với các bộ phận có thể tiêu hao, chẳng hạn như pin hoặc lớp phủ bảo vệ được thiết kế để giảm dần theo thời gian, trừ khi xảy ra hỏng hóc do thiếu sót trong vật liệu hoặc tay nghề; (b) hư hỏng mỹ phẩm, bao gồm nhưng không giới hạn ở vết xước (bao gồm cả thấu kính), vết lõm và nhựa vỡ trên các cổng; (c) thiệt hại do sử dụng với sản phẩm khác; (d) thiệt hại gây ra do tai nạn, lạm dụng, lạm dụng, giả mạo, chất lỏng (vượt quá chứng nhận IP67), sạn, va đập, hỏa hoạn, thiếu chăm sóc hoặc bảo dưỡng thích hợp, động đất hoặc nguyên nhân bên ngoài khác; (e) thiệt hại do vận hành Sản phẩm SIONYX ngoài các hướng dẫn đã xuất bản của SIONYX; (f) thiệt hại do sử dụng các bộ phận trái phép hoặc dịch vụ (bao gồm nâng cấp và mở rộng) được thực hiện bởi bất kỳ ai không phải là đại diện của SIONYX hoặc Nhà cung cấp dịch vụ được ủy quyền của SIONYX (“SASP”); (g) đối với Sản phẩm SIONYX đã được sửa đổi để thay đổi chức năng hoặc khả năng mà không có sự cho phép bằng văn bản của SIONYX; (h) đối với các khuyết tật do hao mòn bình thường hoặc do quá trình lão hóa bình thường của Sản phẩm SIONYX; hoặc (i) nếu bất kỳ số sê-ri nào đã bị xóa hoặc xóa khỏi Sản phẩm SIONYX.

Chương 7. Bảo hành

7.1.3 Các Biện pháp Khắc phục của Bạn Theo Bảo hành Có giới hạn này là gì?

Tất cả các yêu cầu bảo hành sẽ yêu cầu số RMA. Để thảo luận về yêu cầu bảo hành và nhận số RMA, vui lòng liên hệ với support@SIONYX.com. Bạn sẽ được yêu cầu cung cấp biên lai bán hàng / bằng chứng mua hàng cho biết ngày mua, số tiền thanh toán và địa điểm mua hàng.

Nếu chúng tôi nhận được khiếu nại trong Thời hạn bảo hành và Sản phẩm SIONYX được phát hiện là không thành công dựa trên đánh giá qua điện thoại của Bộ phận chăm sóc khách hàng của SIONYX Aurora, chúng tôi sẽ tùy theo lựa chọn của chúng tôi:

- sửa chữa máy ảnh hoặc phụ kiện, hoặc
- trao đổi máy ảnh hoặc phụ kiện với một sản phẩm mới, hoặc được sản xuất từ các bộ phận mới hoặc đã qua sử dụng có thể sử dụng được và ít nhất có chức năng tương đương với sản phẩm ban đầu, hoặc
- đổi máy ảnh hoặc phụ kiện với một sản phẩm là kiểu máy mới và được nâng cấp có ít nhất chức năng tương đương hoặc được nâng cấp lên sản phẩm ban đầu.

Theo luật hiện hành cho phép, Thời hạn Bảo hành sẽ không được gia hạn hoặc bị ảnh hưởng bởi việc trao đổi, bán lại, sửa chữa hoặc thay thế máy ảnh hoặc phụ kiện sau đó. Tuy nhiên, (các) bộ phận được sửa chữa hoặc thay thế trong Thời hạn bảo hành sẽ được bảo hành trong phần còn lại của Thời hạn bảo hành ban đầu hoặc chín mươi (90) ngày kể từ ngày sửa chữa hoặc thay thế, tùy theo thời gian nào lâu hơn.

7.1.4 Giới hạn bảo hành theo Luật người tiêu dùng

Trong phạm vi pháp luật cho phép, bảo hành có giới hạn này và các biện pháp khắc phục được nêu ra là độc quyền và thay thế cho tất cả các bảo đảm, biện pháp khắc phục và điều kiện khác, cho dù bằng lời nói, bằng văn bản, luật định, rõ ràng hoặc ngụ ý và đại diện cho toàn bộ trách nhiệm pháp lý của chúng tôi đối với bất kỳ vi phạm nào bảo hành giới hạn này.

Trừ khi được quy định trong bảo hành có giới hạn này và trong phạm vi tối đa được pháp luật cho phép, chúng tôi không chịu trách nhiệm về bất kỳ thiệt hại hoặc mất mát do hậu quả, ngẫu nhiên, đặc biệt hoặc trừng phạt nào, dù trực tiếp hay gián tiếp, do việc sử dụng sản phẩm này, hoặc phát sinh từ bất kỳ vi phạm bảo hành có giới hạn này.

SIONYX từ chối tất cả các bảo đảm theo luật định và ngụ ý, bao gồm nhưng không giới hạn, bảo đảm về khả năng bán được và tính phù hợp cho một mục đích cụ thể và bảo đảm chống lại các khiếm khuyết tiềm ẩn hoặc tiềm ẩn, trong phạm vi được pháp luật cho phép. Cho đến nay, các bảo hành đó không thể bị từ chối, SIONYX giới hạn thời hạn và các biện pháp khắc phục của các bảo hành đó trong thời hạn của bảo hành có giới hạn rõ ràng này và, theo lựa chọn của SIONYX, các dịch vụ sửa chữa hoặc thay thế được mô tả ở trên. Một số tiểu bang (quốc gia hoặc tỉnh) không cho phép giới hạn về thời gian bảo hành ngụ ý (hoặc điều kiện) có thể kéo dài, hoặc loại trừ hoặc giới hạn các thiệt hại ngẫu nhiên hoặc do hậu quả, vì vậy các giới hạn được mô tả ở trên có thể không áp dụng cho bạn.

Bảo hành này cung cấp cho bạn các quyền pháp lý cụ thể và bạn có thể có các quyền khác nhau giữa các tiểu bang (hoặc theo quốc gia hoặc tỉnh). Ngoài những gì được pháp luật cho phép, SIONYX không loại trừ, giới hạn hoặc đình chỉ các quyền khác mà bạn có thể có, bao gồm cả những quyền có thể phát sinh do sự không phù hợp của hợp đồng mua bán.

Để hiểu đầy đủ về các quyền của mình, bạn nên tham khảo luật của quốc gia, tỉnh hoặc tiểu bang của bạn.

Chương 7. Bảo hành

7.1.5 Trả lại sản phẩm

Bạn có thể trả lại hàng hóa để được hoàn lại giá sản phẩm hoặc đổi hàng nếu việc trả hàng được thực hiện trong vòng 14 ngày kể từ ngày nhận được hàng. Tiền hoàn lại sẽ không bao gồm bất kỳ khoản phí vận chuyển trở lại nào và 15% phí hoàn lại hàng. Bạn chịu trách nhiệm thanh toán tất cả các khoản phí vận chuyển cho việc trả lại hàng, ngoại trừ các lỗi ngoài hộp được Bộ phận Chăm sóc Khách hàng của SIONYX coi là lỗi.

Tất cả các lợi nhuận sẽ yêu cầu một số RMA. Để thảo luận về việc trả lại và lấy số RMA, vui lòng liên hệ với support@SIONYX.com.

Tất cả các đơn đặt hàng phải được kiểm tra bởi khách hàng trong vòng 30 ngày kể từ ngày mua. Sau thời gian này, SIONYX sẽ không chịu trách nhiệm về các mặt hàng bị hư hỏng trong quá trình vận chuyển, thất lạc, hoặc bất kỳ vấn đề nào khác không liên quan đến hỗ trợ kỹ thuật.

Sản phẩm trả lại hoặc đổi phải trong tình trạng mới tinh. Các mặt hàng phải ở trong bao bì sản phẩm nguyên bản, không bị hư hại của nhà sản xuất với tất cả các bộ phận và thủ tục giấy tờ, bao gồm sách hướng dẫn và tờ hướng dẫn đóng gói.

Vui lòng không dán nhãn hoặc nhãn vận chuyển trên gói sản phẩm gốc của nhà sản xuất.

Chúng tôi sẽ không chấp nhận C.O.D. lô hàng hoặc sản phẩm không có số RMA. Các sản phẩm được vận chuyển đến cơ sở của chúng tôi mà không có số RMA sẽ bị xử lý. Sẽ không có câu hỏi hoặc yêu cầu nào khác liên quan đến quá trình này.

Vui lòng đợi tối đa 10 (mười) ngày làm việc (kể từ thời điểm chúng tôi nhận được hàng trả lại) để việc đổi hoặc trả hàng của bạn được xử lý.

Bộ phận Chăm sóc khách hàng của SIONYX sẽ cung cấp địa chỉ trả hàng cho bạn khi bạn liên hệ với số RMA.

Câu hỏi? Xin vui lòng liên hệ support@SIONYX.com.

Aurora Customer Care - <https://support.SIONYX.com/support/home>

TUYÊN BỐ MÔ PHỎNG VỀ SỰ PHÙ HỢP

Bằng văn bản này, SIONYX, LLC, tuyên bố rằng thiết bị được cung cấp tuân thủ:

Chỉ thị về thiết bị vô tuyến (RE) (2014/53 / EU)

Chỉ thị RoHS 2011/65 / EU

Toàn văn tuyên bố về sự tuân thủ của Liên minh Châu Âu hiện có tại <https://support.SIONYX.com/support/solutions/articles/61000285264-where-can-i-find-your-declaration-of-conformity-for-aurora->